

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

Categoria de Linha AVC

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5300334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,17                           | 07:51:55             | 7                     | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5300336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 08:06:13             | 8                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5300557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,05                           | 10:37:08             | 6                     | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5300559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 10:48:15             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 6    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5300852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,43                           | 15:27:35             | 12                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5300854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 16:08:04             | 12                    | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5301097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,00                            | 18:36:39             | 7                     | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5301099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 18:45:42             | 4                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 9    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5301127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 18:58:59             | 2                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5301129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,03                           | 19:17:01             | 8                     | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5301241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 20:47:54             | 4                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5301243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 21:11:20             | 4                     | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 5    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5300026   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 05:48:45             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5300028   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 06:13:51             | 4                     | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5300030   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 06:37:23             | 2                     | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5300032   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 06:51:37             | 3                     | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5300441   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,77                           | 09:11:19             | 9                     | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 09:29:09             | 6                     | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 4   |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301073                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 18:00:43             | 6                     | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301075                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 18:24:17             | 12                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 9   |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,62                            | 21:57:42             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,42                           | 22:07:22             | 6                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,97                           | 22:53:50             | 1                     | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 23:07:50             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 2   |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 16:27:02             | 9                     | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,27                           | 16:55:55             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,97                           | 17:13:13             | 5                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 18:02:14             | 9                     | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 6   |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300108   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 12:57:38             | 7                     | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300110   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 13:29:02             | 4                     | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 6 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5300429                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,50                           | 09:08:53             | 11                   | 5,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300431                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 10:07:26             | 3                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5300396                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,30                            | 08:36:56             | 2                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300398                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,57                           | 08:45:21             | 3                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300678                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,85                            | 12:44:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300680                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 12:50:13             | 2                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 2              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5301133                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 18:59:52             | 4                    | 0,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5301135                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 19:38:34             | 4                    | 0,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      |                             | Veículo:17288: QIR-0926 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5300717                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 13:30:56             | 1                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300719                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 14:08:16             | 5                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300785                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 14:24:30             | 16                   | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300787                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 14:48:17             | 6                    | 5,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300836                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 15:10:11             | 11                   | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300838                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 15:27:53             | 11                   | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz: 24           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,80                           | 06:46:48             | 4                     | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 07:27:38             | 6                     | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,80                            | 11:58:15             | 2                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 12:08:06             | 2                     | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 4    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,95                           | 10:47:37             | 3                     | 2,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 11:30:38             | 6                     | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 5    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,92                           | 17:06:20             | 11                    | 8,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 17:32:18             | 7                     | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 9    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5301214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 20:08:23             | 10                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 20:20:04             | 5                     | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 8    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 54                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 5    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 54                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 5    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300581   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 10:51:56             | 6                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 11:32:57             | 9                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 05:53:17             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 06:21:23             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 19:44:31             | 11                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 20:18:05             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 21:43:32             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 22:21:08             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 18:40:38             | 17                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 19:24:39             | 13                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300649   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 12:15:35             | 16                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300651   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 12:49:50             | 5                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300711   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 13:24:03             | 6                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300713   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,52                           | 13:58:32             | 18                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:35 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5300569                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 10:43:37             | 5                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300571                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,63                           | 11:00:25             | 13                   | 8,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      |                             | Veículo:15264: MML-5689 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5300729                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,85                           | 17:40:32             | 20                   | 16,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300731                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 18:25:27             | 3                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300733                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,60                           | 18:47:44             | 17                   | 15,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300735                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 19:42:22             | 20                   | 16,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300737                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 20:22:14             | 12                   | 8,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300739                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 21:12:10             | 20                   | 19,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300741                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 21:44:03             | 20                   | 16,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300743                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 22:08:14             | 2                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 8 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5300284                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 07:18:51             | 3                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300286                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 07:48:52             | 5                    | 3,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300563                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,27                           | 12:45:26             | 5                    | 4,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300565                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 13:12:45             | 7                    | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300831                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,70                           | 15:03:20             | 5                    | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300833                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 15:53:05             | 6                    | 4,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5300222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 06:35:46             | 9                    | 7,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5300224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 07:16:26             | 11                   | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      | Veículo:15272: MML-5549     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5300226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,55                           | 07:49:47             | 4                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5300228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 08:35:23             | 13                   | 10,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5300230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 09:08:24             | 8                    | 4,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5300232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,90                           | 09:54:15             | 4                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5300234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 10:22:12             | 6                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5300236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 10:44:19             | 11                   | 5,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5301022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,07                           | 17:21:27             | 2                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5301024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 18:21:34             | 15                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5301340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 23:26:51             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5301342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 23:48:09             | 4                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      | Veículo:15273: MML-5539     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5300870                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 15:44:10             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5300872                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 16:06:23             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 1   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      | Veículo:15274: MML-5529     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5300753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 13:49:49             | 5                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5300778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 14:36:49             | 4                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5300780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,18                           | 14:56:03             | 9                    | 8,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5300782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,15                           | 15:40:21             | 12                   | 10,83                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      | Veículo:15278: MML-5489     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5300157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 03:20:07             | 19                   | 18,67                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5300159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 03:53:39             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5300199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 04:23:48             | 6                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 05:01:02             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 77,42                           | 05:32:47             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 06:50:17             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300372                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 08:14:09             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300374                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 08:50:17             | 10                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5301336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,05                           | 22:57:50             | 7                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,93                           | 16:38:24             | 10                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 17:18:22             | 20                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 18:04:45             | 15                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 18:39:37             | 9                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300435   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 09:10:05             | 11                   | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300437   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 09:37:40             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301208   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 20:06:02             | 35                   | 28,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 |                 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 20:44:31             | 9                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 |                 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,58                           | 11:26:42             | 8                    | 5,26                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 12:09:22             | 5                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 |                 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 05:20:56             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 05:52:24             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 |                 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 12:26:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,77                           | 12:56:09             | 9                    | 7,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 17:09:43             | 7                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 17:44:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 |      | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5300114   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,78                           | 14:09:38             | 12                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5300116   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 14:48:27             | 19                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5300118   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 15:31:25             | 17                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5300120   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 16:02:27             | 8                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5301012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 17:22:52             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,62                           | 17:49:47             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,43                           | 18:14:27             | 16                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 18:55:55             | 17                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 07:51:49             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 08:20:16             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,02                           | 08:40:39             | 18                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 09:20:43             | 7                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 07:35:54             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 08:04:10             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 09:28:22             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,45                           | 10:01:44             | 17                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 16:02:06             | 8                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 16:27:19             | 21                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5301266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 21:20:48             | 30                   | 26,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 21:47:39             | 15                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 22:23:55             | 5                    | 4,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 22:44:15             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 95                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 95                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,38                            | 05:51:51             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:0            |                      | Média de Passag: 0              |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5301028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,73                           | 17:30:15             | 1                               | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 17:43:02             | 6                               | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,95                           | 18:05:10             | 2                               | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 18:21:10             | 3                               | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 3              |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 11:50:55             | 5                               | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 12:30:35             | 1                               | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,37                           | 13:42:58             | 2                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,77                            | 14:53:25             | 1                               | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 2              |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 18:50:08             | 6                               | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 19:24:44             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 3              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 07:29:44             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,63                           | 07:46:41             | 4                               | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,90                           | 07:57:22             | 1                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 08:43:18             | 4                               | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 10:32:48             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 11:22:24             | 2                               | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 2              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 13:17:27             | 1                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 1              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,97                           | 06:24:34             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 06:40:46             | 1                               | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 1              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 105,97                          | 15:23:23             | 11                              | 6,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:106          |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 09:53:02             | 1                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 10:08:02             | 3                               | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 2   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 23                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 2   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 23                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 2   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 12:02:07             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 12:30:34             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 1   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 11:13:29             | 3                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 11:37:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 09:16:15             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 09:41:23             | 6                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300723   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,28                           | 13:41:34             | 3                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300725   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 13:53:54             | 6                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300918   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,08                           | 16:18:29             | 13                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300920                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 16:36:36             | 7                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 94,67                           | 16:00:45             | 5                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,48                           | 17:35:29             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:60    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 05:47:09             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 06:07:50             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 19:16:50             | 16                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 19:44:35             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 20:05:01             | 6                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 20:36:39             | 6                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300306   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 07:49:01             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300308   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,58                           | 08:08:33             | 6                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300505   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 10:01:25             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300507   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 10:36:02             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 18:17:15             | 6                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,90                           | 18:37:26             | 8                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,80                           | 21:20:39             | 3                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 21:40:33             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 22:06:08             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 22:21:24             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 12:40:40             | 3                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 13:07:16             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 06:51:22             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 07:08:11             | 4                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 08:29:45             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 08:52:44             | 7                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 14:37:48             | 6                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 14:47:17             | 5                    | 2,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 15:11:01             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 15:36:30             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 38                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 38                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,82                           | 17:57:29             | 6                             | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,23                           | 18:12:22             | 13                            | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 10           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,52                            | 22:29:25             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:8            |                      | Média de Passag: 0            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,65                           | 18:48:09             | 4                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,97                           | 19:47:51             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 2            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 07:50:39             | 4                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 08:26:27             | 4                             | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 15:40:52             | 2                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,42                           | 16:00:51             | 2                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 16:27:19             | 5                             | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300419                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,05                           | 17:00:22             | 2                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301043                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 17:42:03             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 3            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300453   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 09:18:45             | 4                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 09:50:53             | 1                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 3   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5301197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 19:58:33             | 3                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5301199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 20:43:12             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5301201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 21:10:06             | 2                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5301203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 21:31:22             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 1   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 13:23:24             | 4                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 13:52:22             | 1                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 3   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 20                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 3   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 20                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 3   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,07                           | 14:54:54             | 18                   | 15,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:57    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,18                           | 09:55:59             | 11                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 10:07:13             | 3                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:18    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300864                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 15:41:44             | 7                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300866                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 16:07:37             | 6                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 21:10:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 21:10:26             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 21:32:05             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 17:06:01             | 10                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 17:26:49             | 10                   | 3,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 17:49:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301139                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 19:01:21             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301141                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 19:28:21             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,05                            | 19:55:57             | 9                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5301193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 20:04:03             | 8                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5300356                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,52                           | 07:59:56             | 3                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300358                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 08:11:35             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,45                           | 09:07:20             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5300425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 09:18:53             | 7                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300809   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,97                            | 14:41:24             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300811   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 14:48:25             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300912   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,50                           | 16:03:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 16:44:12             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 06:10:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,32                           | 06:30:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 08:33:32             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 08:51:38             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 1   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,22                           | 11:08:22             | 7                    | 4,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 11:32:39             | 5                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300603                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,87                            | 12:10:12             | 5                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300605                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 12:19:07             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,33                            | 12:45:05             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 12:54:29             | 5                    | 2,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300767                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,52                            | 14:07:49             | 10                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300769                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 14:13:24             | 11                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300882   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 17:58:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300884   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,85                           | 17:58:31             | 7                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300886   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 18:11:26             | 7                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300888   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,02                           | 18:34:08             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300890   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 18:47:12             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301300   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 22:03:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,33                           | 22:03:10             | 6                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 22:16:33             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 3   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,78                           | 05:51:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 06:05:03             | 5                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,75                           | 07:16:17             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 07:30:05             | 6                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,48                           | 10:14:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 10:34:50             | 4                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 3   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,37                            | 20:47:40             | 11                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,65                           | 20:51:04             | 3                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 1,52                            | 21:18:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 11          |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 52                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 52                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 08:27:10             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 08:49:08             | 7                    | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 09:57:43             | 8                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 10:24:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 15:53:27             | 9                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 16:22:50             | 7                    | 7,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,98                           | 12:46:44             | 8                    | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 13:28:48             | 6                    | 6,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,65                           | 13:54:03             | 19                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 15:15:45             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,33                           | 17:14:56             | 9                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,42                           | 17:59:18             | 10                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 20:33:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 20:55:59             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 1   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 121,40                          | 17:42:33             | 7                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,08                           | 19:44:01             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:84           |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,87                           | 07:07:45             | 6                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5301284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 21:52:39             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5301286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 22:28:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 11:05:30             | 9                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 11:40:54             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 18:35:40             | 8                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,58                           | 18:54:22             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 23                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 23                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 09:41:43             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 10:07:24             | 9                    | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,08                           | 17:03:39             | 17                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 17:14:47             | 16                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 05:48:18             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,42                           | 06:02:18             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 07:51:31             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 08:07:50             | 3                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 08:39:47             | 7                    | 7,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,55                           | 09:11:00             | 18                   | 12,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,52                           | 19:39:27             | 20                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 19:50:02             | 5                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,85                            | 20:28:04             | 6                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 20:31:59             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,38                            | 21:04:51             | 9                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 21:09:19             | 3                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300020   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,05                           | 06:30:47             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300022   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 07:22:58             | 7                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300477   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 10:48:08             | 3                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300479   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,58                           | 11:18:56             | 10                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300481   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 11:46:34             | 6                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 12:06:20             | 6                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,70                           | 13:47:23             | 9                    | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 14:00:08             | 10                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,42                           | 17:54:05             | 8                    | 5,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 18:07:33             | 14                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 13:20:34             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 13:34:27             | 5                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 14:41:42             | 12                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 15:06:18             | 9                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 15:40:14             | 15                   | 5,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,75                           | 16:02:27             | 7                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 22:40:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,40                            | 22:40:45             | 6                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 22:45:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 12:42:33             | 2                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 13:02:32             | 13                   | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 37                               |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 37                               |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 18:14:49             | 9                            | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 18:35:58             | 4                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,07                            | 19:06:53             | 5                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 19:11:06             | 7                            | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 14:30:06             | 4                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 15:06:09             | 8                            | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,43                           | 16:23:52             | 2                            | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 16:37:21             | 5                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300527   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 10:11:04             | 4                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 10:42:35             | 2                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 11:06:06             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 2   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,32                           | 17:09:45             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,27                           | 17:24:07             | 7                            | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,02                            | 20:27:17             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,05                           | 20:27:21             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 21:35:27             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 1   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,30                            | 07:56:11             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 08:05:32             | 6                            | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 08:42:19             | 4                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 09:03:27             | 7                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 11:05:58             | 3                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 11:36:12             | 2                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 22                               | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 22                               | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,33                           | 14:03:29             | 6                            | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,57                           | 14:43:52             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 08:14:07             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 08:43:18             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 1           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,27                            | 06:52:17             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,38                           | 06:54:36             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 0           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,52                           | 21:36:23             | 3                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 22:32:04             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 2           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 16:34:02             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 16:51:53             | 5                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,42                            | 20:32:45             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 20:42:13             | 4                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,38                           | 17:51:18             | 6                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,12                            | 18:52:46             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,13                           | 15:17:01             | 2                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 15:33:12             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 18:42:41             | 9                            | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 19:08:05             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 10:30:38             | 1                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 11:03:35             | 2                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301145                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 19:05:05             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,45                           | 19:05:10             | 2                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 20:01:40             | 4                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 2           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,67                           | 06:36:09             | 6                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 06:47:52             | 3                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,58                            | 09:36:15             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 09:40:54             | 2                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      | Veículo:17296: QIR-0036     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5300182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 11:53:51             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5300184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 12:36:38             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5300186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,27                            | 13:02:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5300188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,35                           | 13:11:38             | 3                    | 0,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 2   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 31                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 2   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 31                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 2   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      | Veículo:13252: MML-2171     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5300010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 13:37:44             | 6                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5300012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 14:05:10             | 10                   | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5300014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 14:36:44             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5300016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 15:09:04             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5301038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 17:34:58             | 6                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5301040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 18:06:53             | 9                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      | Veículo:13260: MKY-5302     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5300487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 09:47:09             | 8                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5300489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 10:05:10             | 2                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:01/01/2019      | Veículo:15264: MML-5689     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5300619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 11:20:01             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5300621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 11:35:08             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5300654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 12:09:23             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5300656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 12:32:07             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 3   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 08:22:10             | 5                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 08:38:47             | 2                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 4       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 07:12:06             | 3                        | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,92                           | 07:37:06             | 4                        | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 4       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 15:30:37             | 3                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 16:08:17             | 10                       | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,58                           | 19:22:46             | 6                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 19:38:24             | 2                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 4       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 16:41:15             | 2                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,18                           | 17:05:06             | 3                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 3       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,32                           | 05:58:02             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 06:18:23             | 4                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 2   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 24                               | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 4   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 24                               | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 4   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,50                           | 16:49:32             | 8                           | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 17:06:05             | 3                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,82                            | 17:47:30             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:9     |                                 | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,23                           | 15:35:16             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,80                           | 15:46:33             | 4                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:13    |                                 | Média de Passag: 2   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5300147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,43                            | 18:11:38             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:1     |                                 | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 17:59:48             | 9                           | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 18:16:22             | 4                           | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 7          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 4          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 4          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 06:52:14             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,30                            | 07:29:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 07:30:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 07:49:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,75                            | 07:50:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 11          |                      | Média de Passag: 0   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 15:58:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 16:23:57             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 1   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:01/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,33                            | 10:03:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 10:04:26             | 3                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 10:38:30             | 6                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 3   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      |                      | Data:01/01/2019             | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5301079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 18:13:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5301081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 18:59:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 0   | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      |                      | Data:01/01/2019             | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5300773                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 14:11:19             | 4                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5300775                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,77                           | 14:40:15             | 9                    | 7,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 2   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 2   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:15 - CACHENERE            |                      |                      | Data:01/01/2019             | Veículo:13251: MML-1871 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5300402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 08:37:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5300404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 09:01:31             | 5                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 3   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:15 - CACHENERE            |                      |                      | Data:01/01/2019             | Veículo:13259: MML-2181 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5300803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 14:56:48             | 14                   | 11,00                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5300805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,98                           | 15:28:52             | 26                   | 23,67                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:15 - CACHENERE            |                      |                      | Data:01/01/2019             | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5300246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 06:50:45             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5300248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 07:17:26             | 8                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |   |                        |                    |                |                 |
|---------------------------------|---|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 6 | Tempo Médio Realiz: 30 | Média de Passag: 9 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 6 | Tempo Médio Realiz: 30 | Média de Passag: 9 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 07:06:39             | 6                         | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 07:35:30             | 2                         | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 4   |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300924                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 16:21:57             | 1                         | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300926                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 16:43:13             | 5                         | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 3   |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 4   |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 4   |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 13:22:29             | 7                        | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 13:51:08             | 17                       | 11,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:01/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5300690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 12:57:06             | 2                      | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5300692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 13:21:25             | 4                      | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 3   |                        | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,37                            | 10:05:59             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 10:14:31             | 4                      | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,85                            | 14:25:57             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 14:34:51             | 1                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 17:03:29             | 4                      | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300976                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 17:34:18             | 2                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5299998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,57                           | 14:13:42             | 3                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,42                           | 14:37:21             | 11                          | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 06:18:47             | 3                           | 2,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 06:56:34             | 3                           | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 3          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 10:33:46             | 6                           | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 11:07:58             | 3                           | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 5          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 5          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 5          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 16:35:13             | 18                              | 17,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 17:12:38             | 8                               | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:01/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5300684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 12:49:22             | 5                               | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5300686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 13:18:58             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 3              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 8              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 8              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 16:32:40             | 8                     | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 17:09:20             | 9                     | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 9    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 16:21:38             | 19                    | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 16:45:38             | 8                     | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,13                           | 13:38:01             | 25                    | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 13:56:13             | 30                    | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 28   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 10:54:09             | 13                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 11:16:13             | 18                    | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 16:06:54             | 31                    | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 16:31:08             | 56                    | 42,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305107                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 17:07:27             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 29   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303169                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,72                           | 09:50:36             | 16                    | 10,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303171                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 10:10:25             | 25                    | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,27                           | 14:43:13             | 34                    | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304657                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 15:29:31             | 12                    | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 19:12:27             | 10                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 19:52:36             | 9                     | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 16   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 96,10                           | 22:54:22             | 40                    | 36,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:96           |                      | Média de Passag: 40   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 06:56:34             | 32                    | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 07:18:01             | 20                    | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 26   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 11:42:54             | 10                    | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 12:06:43             | 22                    | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304169                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 13:13:37             | 12                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304171                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,43                           | 13:31:39             | 20                    | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 16:42:04             | 8                     | 7,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 17:00:36             | 34                    | 25,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,75                           | 06:21:54             | 4                     | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 06:36:41             | 19                    | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 16:49:31             | 18                    | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,40                           | 17:21:28             | 17                    | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305649   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 18:03:23             | 28                    | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      | Veículo:13252: MML-2171     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5305651                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 18:29:07             | 9                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      | Veículo:13253: MML-2251     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5302954                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 10:09:47             | 12                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5302956                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 10:30:55             | 15                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5304661                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 14:45:31             | 27                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5304663                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,32                           | 15:11:14             | 29                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      | Veículo:13255: MLF-5832     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5303117                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 09:16:31             | 26                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5303119                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 09:51:00             | 15                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      | Veículo:13257: MKY-5212     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5302581                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 07:21:28             | 17                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5302583                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 07:39:01             | 22                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5304221                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,82                           | 13:26:25             | 17                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5304223                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 13:41:16             | 10                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5304941                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 15:44:08             | 17                   | 5,09                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5304943                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 16:03:43             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5305461                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 17:22:48             | 33                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5305463                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 17:45:29             | 33                   | 27,68                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 8</b> |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 10:23:24             | 18                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 10:49:42             | 9                     | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5304851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 15:30:47             | 19                    | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304853                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 15:52:10             | 20                    | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 07:56:17             | 7                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 08:27:39             | 11                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 9    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5303087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 09:05:20             | 12                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 09:30:02             | 16                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5305048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 17:42:37             | 23                    | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 18:11:22             | 49                    | 43,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 36   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,47                           | 22:46:45             | 5                     | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,95                           | 23:11:16             | 1                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 3    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,57                           | 05:08:22             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 05:34:00             | 4                     | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 05:54:56             | 1                     | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301971                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 06:25:10             | 21                    | 17,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 7    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 14:24:12             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 14:24:50             | 11                    | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,27                           | 14:47:41             | 19                    | 14,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 10   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 20:50:38             | 14                    | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 21:10:48             | 10                    | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,78                           | 22:09:56             | 9                     | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 22:23:45             | 16                    | 13,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5305607                           | Ida   | 0 | 0,00 | 27,83                 | 17:53:22 | 34                  | 22,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305609                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,38                 | 18:21:14 | 13                  | 11,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:30 |          | Média de Passag: 24 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI          |                             |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15275: MML-5519 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5302534                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,75                                  | 07:13:52                    | 10                          | 5,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5302536                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,18                                  | 07:29:40                    | 13                          | 11,25                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:22                  |                             | Média de Passag: 12         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI          |                             |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5301585                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 31,88                                  | 04:27:25                    | 2                           | 1,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5301587                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 21,43                                  | 04:59:21                    | 2                           | 1,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:27                  |                             | Média de Passag: 2          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI          |                             |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5303442                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 29,63                                  | 10:59:13                    | 10                          | 7,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5303444                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 27,83                                  | 11:28:54                    | 12                          | 6,67                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:29                  |                             | Média de Passag: 11         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI          |                             |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15279: MML-5479 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5302635                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,20                                  | 07:37:18                    | 7                           | 1,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5302637                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,42                                  | 07:53:32                    | 14                          | 11,50                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:24                  |                             | Média de Passag: 11         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI          |                             |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15282: MML-5469 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |
| 5303302          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 19,73                                  | 11:27:27                    | 10                          | 2,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00        |
| 5303304          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 30,47                                  | 11:47:14                    | 20                          | 14,00                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00        |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:25 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI           |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>             | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5304371                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 20,50                                  | 13:51:47                    | 14                          | 5,75                               | 0,00                           | 0,00       | 0,00        |
| 5304373                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 33,27                                  | 14:12:19                    | 24                          | 13,34                              | 0,00                           | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:27                   |                                 | Média de Passag: 19                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI           |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5306448                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 35,08                                  | 23:12:07                    | 32                          | 3,75                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5306450                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 24,47                                  | 23:47:14                    | 3                           | 2,75                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:30                   |                                 | Média de Passag: 18                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI           |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5302443                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,80                                  | 06:56:35                    | 9                           | 2,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5302445                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 46,17                                  | 07:14:27                    | 42                          | 36,68                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:32                   |                                 | Média de Passag: 26                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI           |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5302070                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 45,13                                  | 04:01:38                    | 38                          | 34,01                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1      |                | Tempo Médio Realiz:45                   |                                 | Média de Passag: 38                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI           |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5305787                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 26,05                                  | 18:25:40                    | 42                          | 28,00                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5305789                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 38,27                                  | 18:51:46                    | 25                          | 22,34                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:32                   |                                 | Média de Passag: 34                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,40                           | 19:04:24             | 34                    | 25,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,68                           | 19:15:50             | 10                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 19:45:33             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 20:01:39             | 4                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 07:40:35             | 10                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 08:13:05             | 25                    | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 08:48:42             | 21                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 09:11:59             | 30                    | 20,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 22   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,35                           | 05:34:29             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 05:58:53             | 25                    | 22,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 13:59:07             | 29                    | 15,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 14:30:14             | 28                    | 20,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 29   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303769   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,00                           | 12:09:16             | 20                    | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5303771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 12:41:19             | 54                    | 42,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 17:43:39             | 12                    | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 18:17:26             | 5                     | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 23   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5301490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,22                           | 08:29:38             | 10                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5301492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 08:48:54             | 16                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5302351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,00                            | 06:40:28             | 7                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5302353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 06:49:32             | 29                    | 24,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5306143                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 20:06:56             | 20                    | 16,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5306145                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,10                           | 20:39:32             | 17                    | 12,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5306147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,07                           | 21:19:41             | 11                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5306149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 21:39:47             | 7                     | 6,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5306151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 22:16:11             | 6                     | 5,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5306153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 22:49:56             | 2                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5301508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 12:40:52             | 18                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5301510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 13:00:42             | 17                    | 12,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 118                              |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 118                              |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 12:33:32             | 56                   | 43,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,05                           | 13:03:51             | 42                   | 32,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 151,55                          | 18:47:33             | 18                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 21:19:10             | 8                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:66           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 06:20:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,30                           | 06:44:11             | 62                   | 51,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 17:13:05             | 69                   | 49,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,40                           | 17:57:34             | 19                   | 14,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 38  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 02:09:23             | 23                   | 21,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 02:25:30             | 27                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,40                           | 02:59:55             | 13                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 03:30:21             | 37                   | 34,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,40                           | 04:06:56             | 33                   | 17,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 04:21:23             | 42                   | 35,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302867   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 08:30:52             | 20                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302869   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,88                           | 09:00:21             | 46                   | 29,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304263   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,62                           | 13:38:47             | 71                   | 53,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304265   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 14:27:27             | 52                   | 42,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306132   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,28                           | 19:57:17             | 19                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 |                 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 20:48:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 |                 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302279                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,55                           | 05:58:02             | 17                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 10:24:37             | 43                   | 27,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,40                           | 11:02:51             | 25                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 |                 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,97                           | 14:40:44             | 36                   | 26,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,05                           | 15:20:46             | 8                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 |                 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,95                            | 05:47:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,37                            | 06:23:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:3     |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 |                 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,22                           | 03:11:32             | 22                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,73                           | 03:59:50             | 45                   | 41,51                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 08:44:00             | 14                   | 7,09                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 09:16:31             | 14                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5304705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 14:50:38             | 22                   | 15,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 15:24:04             | 45                   | 38,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304709                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 15:58:14             | 12                   | 7,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304711                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,30                           | 16:33:22             | 24                   | 18,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304713                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 17:25:43             | 45                   | 36,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,65                           | 17:55:15             | 32                   | 27,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11242: MII-3731 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5305117                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 16:21:29             | 20                   | 13,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5305119                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,62                           | 16:54:41             | 8                    | 5,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5306184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 20:17:32             | 39                   | 31,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5306186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,60                           | 20:56:25             | 21                   | 17,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5301847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 05:39:34             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,38                           | 06:01:06             | 44                   | 36,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,88                           | 12:41:41             | 24                   | 19,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,87                           | 13:27:37             | 49                   | 42,43                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11244: MII-3821 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5304303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 13:41:39             | 24                   | 14,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5304305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,63                           | 14:18:27             | 36                   | 28,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5305222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 16:31:41             | 16                   | 11,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5305224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,23                           | 17:00:38             | 13                   | 11,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5305226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,98                           | 17:44:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 5      Tempo Médio Realiz: 34      Média de Passag: 18      IPK Médio: 0,00      IPKE Médio: 0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 02/01/2019 |                  | Veículo: 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK              | IPKE                     |  |
| 5305667                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,13                            | 18:05:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00             | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 5           |                      | Média de Passag: 0   | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00 |                          |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 02/01/2019 |                  | Veículo: 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK              | IPKE                     |  |
| 5306496                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,73                           | 00:06:01             | 58                   | 53,43                       | 0,00             | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5301356                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,60                           | 05:28:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5302924                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,65                           | 08:24:57             | 18                   | 6,83                        | 0,00             | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5302926                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 09:35:39             | 24                   | 17,50                       | 0,00             | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5306494                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,38                           | 23:40:35             | 5                    | 4,17                        | 0,00             | 0,00             | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 50          |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00 |                          |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 02/01/2019 |                  | Veículo: 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK              | IPKE                    |  |
| 5302992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 11:25:35             | 6                    | 2,83                        | 0,00             | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5302994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,38                           | 11:49:08             | 45                   | 42,09                       | 0,00             | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 02/01/2019 |                  | Veículo: 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK              | IPKE                     |  |
| 5303730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,08                           | 12:02:18             | 44                   | 26,67                       | 0,00             | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5303732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 12:41:26             | 14                   | 12,34                       | 0,00             | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5305525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,40                           | 17:37:43             | 46                   | 30,94                       | 0,00             | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5305527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 18:30:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5305529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,18                           | 18:30:32             | 17                   | 11,50                       | 0,00             | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5305531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 19:22:59             | 39                   | 27,50                       | 0,00             | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5305533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,90                           | 19:53:26             | 10                   | 9,17                        | 0,00             | 0,00             | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00 |                          |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 15:39:59             | 23                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 16:15:55             | 15                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 11:28:07             | 19                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,43                           | 12:07:10             | 26                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 16:44:15             | 15                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,87                           | 17:17:54             | 16                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,33                           | 18:56:55             | 64                   | 26,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 19:42:17             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 07:02:45             | 35                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,70                           | 07:41:32             | 39                   | 27,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,60                           | 12:06:20             | 47                   | 30,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 12:50:59             | 22                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 17:43:06             | 48                   | 30,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,07                           | 18:22:33             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,82                           | 19:24:47             | 29                   | 22,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 20:19:38             | 22                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 07:15:58             | 23                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,35                           | 07:45:07             | 16                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304857                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 15:17:08             | 48                   | 35,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304859                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,43                           | 15:49:52             | 10                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,13                            | 16:33:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,12                           | 20:46:32             | 40                   | 32,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,83                           | 21:32:42             | 11                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5303081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,43                           | 09:26:55             | 33                   | 18,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 10:14:24             | 38                   | 26,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303682                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,97                           | 11:49:00             | 35                   | 24,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303684                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,62                           | 12:29:00             | 44                   | 34,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 14:12:42             | 58                   | 41,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,98                           | 14:51:06             | 75                   | 66,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 19:21:29             | 19                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,07                           | 19:56:01             | 34                   | 26,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5303576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,70                           | 11:30:26             | 18                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,22                           | 12:23:10             | 62                   | 54,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 76,83                           | 16:23:09             | 40                   | 29,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,32                           | 17:40:02             | 9                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5303234                           | Ida   | 0 | 0,00 | 42,07                 | 09:54:44 | 22                  | 13,58 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5303236                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,78                 | 10:36:50 | 46                  | 36,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5303959                           | Ida   | 0 | 0,00 | 28,98                 | 12:41:34 | 20                  | 11,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5303961                           | Volta | 0 | 0,00 | 61,88                 | 13:10:36 | 50                  | 43,51 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5304503                           | Ida   | 0 | 0,00 | 38,35                 | 14:12:54 | 24                  | 21,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5304505                           | Volta | 0 | 0,00 | 41,80                 | 14:51:17 | 13                  | 10,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:41 |          | Média de Passag: 29 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13260: MKY-5302 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5301937                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 05:51:41             | 9                       | 5,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5301939                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 06:28:18             | 14                      | 8,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305327                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 16:53:08             | 39                      | 33,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305329                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,27                           | 17:31:00             | 10                      | 8,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305331                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 18:15:19             | 66                      | 44,76                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305333                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 18:59:33             | 8                       | 5,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 24     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13261: MML-2051 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5304127                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 95,78                           | 13:05:27             | 32                      | 20,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304129                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 14:41:17             | 33                      | 28,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304886                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 15:53:11             | 31                      | 21,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304888                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,45                           | 16:32:15             | 66                      | 55,18                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:62           |                      | Média de Passag: 41     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 14262: MLV-3298 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5302383                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,82                           | 06:44:18             | 10                      | 5,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5302385                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,77                           | 07:09:10             | 42                      | 36,10                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5306028                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,75                           | 21:27:19             | 12                      | 9,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5306030                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 22:22:07             | 7                       | 6,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5303616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 11:34:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303618                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 11:34:56             | 12                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,03                           | 12:07:16             | 38                   | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 18:14:05             | 79                   | 55,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 18:51:09             | 11                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,08                           | 01:15:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 01:57:26             | 16                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 02:36:05             | 45                   | 39,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,95                           | 03:07:02             | 59                   | 51,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 15:49:43             | 55                   | 45,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,95                           | 16:21:55             | 14                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306478                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,63                           | 00:12:16             | 37                   | 33,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 09:43:32             | 39                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,50                           | 10:25:03             | 22                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,60                           | 17:38:26             | 21                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305545                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 18:24:06             | 22                   | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305979                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 21:51:14             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305981                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,67                           | 22:29:43             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306476                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 23:27:35             | 34                   | 31,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5302437                           | Ida   | 0 | 0,00 | 31,12                 | 06:56:06 | 8                   | 4,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5302439                           | Volta | 0 | 0,00 | 51,10                 | 07:27:16 | 36                  | 29,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5303448                           | Ida   | 0 | 0,00 | 25,12                 | 11:03:54 | 11                  | 10,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5303450                           | Volta | 0 | 0,00 | 43,27                 | 11:29:04 | 16                  | 12,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305198                           | Ida   | 0 | 0,00 | 50,38                 | 16:24:03 | 46                  | 32,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305200                           | Volta | 0 | 0,00 | 41,55                 | 17:14:29 | 29                  | 26,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:40 |          | Média de Passag: 24 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15269: MML-5639 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5301814                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,80                           | 05:59:04             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5301816                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 06:11:55             | 37                      | 29,76                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5301677                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,88                           | 09:21:31             | 21                      | 16,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5301679                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,25                           | 10:07:27             | 21                      | 18,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5302808                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,62                           | 08:02:03             | 40                      | 29,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5302810                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 175,82                          | 08:48:47             | 41                      | 30,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304157                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,92                           | 13:11:02             | 60                      | 37,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304159                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 14:06:05             | 27                      | 22,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305066                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,45                           | 16:03:53             | 32                      | 26,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305068                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 16:33:23             | 36                      | 26,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5306257                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 20:59:03             | 12                      | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5306259                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 21:35:50             | 20                      | 18,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:59           |                      | Média de Passag: 34     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15273: MML-5539 |     |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5301986                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,43                 | 02:22:33 | 7                   | 6,42  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5301988                           | Volta | 0 | 0,00 | 49,07                 | 02:38:01 | 78                  | 70,85 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5301990                           | Ida   | 0 | 0,00 | 36,57                 | 03:27:08 | 8                   | 5,50  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5301992                           | Volta | 0 | 0,00 | 47,60                 | 04:03:45 | 88                  | 78,10 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5304121                           | Ida   | 0 | 0,00 | 31,07                 | 13:03:44 | 14                  | 10,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5304123                           | Volta | 0 | 0,00 | 54,30                 | 13:34:51 | 80                  | 70,52 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:39 |          | Média de Passag: 46 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15274: MML-5529 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5301996                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,62                           | 06:08:49             | 36                      | 33,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304251                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,10                           | 13:25:46             | 48                      | 34,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304253                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,43                           | 14:20:55             | 39                      | 34,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 41     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15275: MML-5519 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5303262                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 10:33:51             | 13                      | 10,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5303264                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 11:11:49             | 23                      | 16,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5303266                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,50                           | 11:43:58             | 30                      | 21,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5303268                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 12:36:32             | 31                      | 24,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304092                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 13:05:47             | 17                      | 9,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304094                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,28                           | 13:38:36             | 55                      | 39,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305589                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 17:56:26             | 50                      | 39,76                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305591                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 18:38:19             | 7                       | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 28     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5301579                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 03:23:17             | 6                       | 5,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5301581                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 03:58:06             | 10                      | 9,17                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5301591                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 89,12                           | 06:41:48             | 46                      | 41,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5301593                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,03                           | 08:10:59             | 8                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5301595                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 08:55:04             | 29                      | 17,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5305479                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 17:25:24             | 34                      | 27,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,50                           | 18:04:53             | 13                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,52                           | 21:28:58             | 30                   | 26,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 106,22                          | 22:37:32             | 24                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                | Tempo Médio Realiz:55    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 05:17:37             | 13                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,37                           | 05:44:02             | 53                   | 46,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 06:29:04             | 14                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 07:08:55             | 43                   | 37,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 13:32:05             | 24                   | 17,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 14:10:10             | 48                   | 43,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,02                           | 18:24:33             | 14                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 19:14:36             | 5                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 02:59:03             | 9                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,72                           | 03:24:12             | 40                   | 35,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302155                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 04:09:17             | 27                   | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 04:46:20             | 15                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,82                           | 11:19:48             | 7                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 11:50:39             | 48                   | 43,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 21:47:34             | 20                   | 17,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 22:13:29             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5301901                           | Ida   | 0 | 0,00 | 19,58                 | 06:30:57 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5301903                           | Volta | 0 | 0,00 | 46,75                 | 06:50:35 | 43                  | 36,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5302966                           | Ida   | 0 | 0,00 | 49,03                 | 08:36:18 | 24                  | 19,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5302968                           | Volta | 0 | 0,00 | 53,38                 | 09:25:23 | 29                  | 19,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:42 |          | Média de Passag: 24 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15282: MML-5469 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5302641                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 07:37:40             | 25                      | 15,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5302643                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,32                           | 08:12:23             | 59                      | 48,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304611                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 14:37:56             | 49                      | 31,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304613                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,02                           | 15:12:24             | 20                      | 10,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305077                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:49:33             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305079                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 16:49:38             | 33                      | 22,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305081                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 17:23:49             | 5                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 27     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5306356                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 00:06:48             | 0                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5306358                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,93                           | 00:06:54             | 22                      | 13,25                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5306360                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,87                           | 00:40:52             | 3                       | 2,75                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5306362                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 00:58:06             | 9                       | 5,58                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5306364                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,22                           | 01:25:09             | 16                      | 14,67                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5302901                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 10:17:21             | 32                      | 27,42                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5302903                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 10:50:51             | 23                      | 21,17                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5305748                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 18:16:32             | 31                      | 19,09                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5305750                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 18:49:32             | 1                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5305752                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,42                            | 19:13:26             | 0                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5306046                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,82                           | 21:15:38             | 11                      | 5,83                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5306048                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 21:53:29             | 3                       | 2,75                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5306350                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 22:44:47             | 8                       | 5,58                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5306352                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,50                           | 23:07:59             | 20                      | 18,34                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5306354                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 23:28:31             | 0                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 15                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5302006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 05:20:08             | 11                   | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5302008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 05:51:47             | 51                   | 41,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5302724                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 10:01:26             | 10                   | 7,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5302726                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,83                           | 10:31:58             | 12                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 12:31:59             | 41                   | 22,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,57                           | 13:11:12             | 33                   | 26,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 14:28:23             | 72                   | 52,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,68                           | 15:08:37             | 50                   | 43,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5306158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 21:59:28             | 16                   | 12,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5306160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 22:36:20             | 5                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5303472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,78                           | 11:10:04             | 25                   | 16,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,33                           | 11:48:00             | 33                   | 27,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 13:26:32             | 31                   | 25,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,63                           | 14:00:48             | 60                   | 54,43                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:17286: QIR-0726 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5301330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 00:13:01             | 4                    | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5301332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 00:42:48             | 4                    | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5301345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,67                           | 01:11:01             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5301347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,03                           | 01:27:45             | 3                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5305872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 18:46:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5305874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 18:47:06             | 69                   | 26,43                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5305876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,27                           | 19:25:31             | 25                   | 20,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5306196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 136,45                          | 20:23:12             | 18                   | 14,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5306198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 22:39:42             | 7                    | 6,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5306442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,13                           | 23:09:48             | 3                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 23:36:59             | 73                   | 67,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 05:58:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 06:16:34             | 36                   | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 12:47:27             | 38                   | 24,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,40                           | 13:19:27             | 49                   | 43,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 04:47:13             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 05:20:01             | 27                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 09:27:07             | 29                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 10:00:10             | 21                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 12:17:50             | 30                   | 22,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,33                           | 12:43:40             | 124                  | 107,86                      | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 14:07:10             | 58                   | 39,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,50                           | 14:46:19             | 22                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301895   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 05:49:40             | 4                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301897   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,33                           | 06:29:59             | 38                   | 34,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303027   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,80                           | 11:05:05             | 20                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303029   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 11:52:58             | 24                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304185   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,82                           | 13:16:04             | 25                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304187   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,97                           | 13:59:55             | 37                   | 27,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 6      Tempo Médio Realiz:45      Média de Passag: 25      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 |      | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5301980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 06:30:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5301982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,97                           | 06:48:46             | 30                   | 26,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5303033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 08:53:53             | 21                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5303035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,47                           | 09:35:03             | 42                   | 32,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 15:41:09             | 26                   | 18,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,85                           | 16:13:11             | 26                   | 19,18                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 |      | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5306206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 00:18:42             | 21                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5306208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,13                           | 00:41:36             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5301434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,47                           | 06:36:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5301436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 06:51:57             | 36                   | 30,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5303945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 12:41:14             | 9                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5303947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,00                           | 13:40:08             | 9                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5303949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 14:03:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 14:05:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 14:05:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,80                           | 14:05:49             | 26                   | 22,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,17                           | 14:59:39             | 41                   | 36,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5305433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 17:17:03             | 9                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5305435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,15                           | 17:55:13             | 23                   | 18,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5306202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 176,87                          | 20:23:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5306204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,40                           | 23:20:15             | 18                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 15                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 |      | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5301919   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,10                           | 05:57:11             | 19                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5301921   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,82                           | 06:53:20             | 32                   | 29,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 |      | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5303211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 11:29:23             | 10                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5303213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 12:07:10             | 18                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 13:47:18             | 51                   | 34,01                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,07                           | 14:29:29             | 17                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 15:29:42             | 38                   | 24,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,28                           | 16:05:14             | 18                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 16:53:36             | 16                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 84,50                           | 17:33:31             | 21                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5305934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 21:07:12             | 18                   | 15,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5305936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 21:51:46             | 10                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5305938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,88                           | 22:34:40             | 13                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5305940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,88                           | 23:16:35             | 24                   | 21,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 |      | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5301370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 03:41:39             | 18                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5301372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,30                           | 04:11:27             | 56                   | 50,43                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 |      | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5306174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,37                           | 00:04:03             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5301913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 02:16:00             | 30                   | 24,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5301915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,07                           | 02:48:14             | 20                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5302112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 02:59:51             | 19                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5302132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 03:35:24             | 6                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5302134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 04:04:53             | 25                   | 23,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,47                           | 12:49:58             | 56                   | 39,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5304035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 13:38:28             | 34                   | 28,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5306172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,23                           | 23:01:45             | 70                   | 63,18                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 12:32:55             | 17                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,60                           | 12:55:01             | 53                   | 47,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 15:02:03             | 33                   | 29,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 15:30:29             | 27                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306482                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,58                           | 23:28:54             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,77                           | 06:14:38             | 14                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 07:03:27             | 14                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 07:37:12             | 23                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 08:22:46             | 6                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,28                           | 10:45:32             | 50                   | 34,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 11:30:51             | 56                   | 48,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,83                           | 18:18:51             | 83                   | 33,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,17                           | 19:08:43             | 13                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 22:15:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,25                           | 22:16:07             | 29                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 22:59:24             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 06:02:50             | 6                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,13                           | 06:31:02             | 26                   | 20,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304181                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,07                           | 13:14:31             | 78                   | 61,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,58                           | 16:09:28             | 41                   | 31,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,20                           | 16:57:06             | 13                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5304801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 15:10:48             | 40                   | 27,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5304803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,48                           | 15:50:19             | 35                   | 29,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5305491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,83                           | 17:30:30             | 35                   | 26,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5305493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,05                           | 18:16:23             | 12                   | 10,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5301789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 06:05:08             | 11                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5302772                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 07:58:02             | 14                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5302774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,42                           | 08:34:10             | 35                   | 21,93                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5304757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 15:16:23             | 13                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5304759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 15:52:36             | 13                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5304605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 16:40:29             | 32                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5304607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,12                           | 17:16:23             | 15                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5305845                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 18:40:28             | 37                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5305847                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 19:14:27             | 20                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 348                              |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 348                              |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302653   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 07:38:04             | 6                               | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302655   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 08:05:59             | 12                              | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302657   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,55                           | 08:28:53             | 5                               | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302659   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 09:21:29             | 14                              | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,85                           | 10:39:22             | 8                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303362                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 10:53:15             | 14                              | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 14:24:22             | 22                              | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 15:02:34             | 13                              | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 18:36:22             | 19                              | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 18:54:50             | 8                               | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,57                           | 11:52:55             | 9                               | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,58                           | 12:16:31             | 29                              | 23,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 13:09:07             | 3                               | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 13:30:10             | 19                              | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 17:07:52             | 30                              | 21,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,57                           | 17:44:37             | 19                              | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302980   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,55                           | 10:20:58             | 17                              | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 10:41:35             | 4                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 11:44:41             | 11                              | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 12:05:32             | 20                              | 16,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 12:46:47             | 11                              | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 13:10:16             | 11                              | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 11:31:27             | 8                               | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 11:50:29             | 11                              | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5301774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 05:47:37             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5301776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 05:47:47             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5301778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,73                           | 06:22:51             | 22                              | 17,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 7              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 05:09:25             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,33                           | 05:38:59             | 28                              | 23,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302506                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,95                           | 07:05:51             | 2                               | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302508                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 07:16:51             | 19                              | 15,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 10:55:03             | 14                              | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,78                           | 11:27:10             | 20                              | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 06:14:24             | 3                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,87                           | 06:38:29             | 23                              | 17,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,32                           | 10:51:38             | 9                               | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,58                           | 11:11:00             | 15                              | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,33                           | 15:31:33             | 27                              | 15,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 15:53:56             | 10                              | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,22                           | 07:16:29             | 13                              | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,77                           | 07:29:46             | 23                              | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 18             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 12:17:18             | 16                              | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 12:39:24             | 22                              | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 16:12:34             | 34                              | 23,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 16:58:40             | 4                               | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 19             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 08:28:38             | 6                               | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 08:47:24             | 29                              | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 17:56:20             | 32                              | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,43                           | 18:25:46             | 14                              | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 20             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 12:23:59             | 11                              | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 12:57:00             | 8                               | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 10             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304667   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 14:45:10             | 14                              | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304669                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 15:09:43             | 5                               | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 10  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 09:25:18             | 13                              | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,55                           | 10:01:01             | 23                              | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 19:02:17             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,33                           | 19:02:23             | 16                              | 10,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 19:46:46             | 5                               | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 7   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 16:47:40             | 18                              | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 17:18:42             | 8                               | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 13  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 17:34:16             | 9                               | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 18:07:42             | 12                              | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 22:39:52             | 4                               | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 23:00:20             | 3                               | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 4              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5304315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 13:50:54             | 19                              | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5304317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,78                           | 14:16:04             | 25                              | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 22             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,12                            | 13:04:50             | 8                    | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 13:14:00             | 34                   | 23,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 10:45:16             | 8                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 11:03:30             | 16                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,18                           | 06:53:09             | 3                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 07:05:23             | 15                   | 14,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 123,33                          | 04:39:57             | 5                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,15                           | 06:43:19             | 30                   | 25,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:83    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302161                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 05:54:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302163                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 06:10:49             | 28                   | 26,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 207,67                          | 19:26:18             | 17                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:208   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301411                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,85                           | 05:34:03             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301413                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 05:45:56             | 16                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,68                           | 13:42:39             | 12                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 13:58:22             | 29                   | 18,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304492   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 14:12:35             | 27                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304494   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 14:47:16             | 20                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306015   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 19:14:26             | 27                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306017   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 19:39:57             | 8                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5306374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 22:41:30             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5306376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 23:14:52             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5303885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 12:29:32             | 11                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5303887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,12                           | 12:57:56             | 23                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |  |
| 5302486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 07:03:05             | 8                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5302488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 07:15:03             | 38                   | 32,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5302490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,10                           | 07:52:03             | 9                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5302492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,80                           | 08:10:13             | 14                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5305834                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 18:38:03             | 33                   | 24,18                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5305836                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 18:58:39             | 11                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5301803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,78                           | 01:29:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5301805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,78                           | 01:41:58             | 53                   | 48,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5302101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,42                           | 02:55:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5302103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 03:11:55             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5305717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 19:51:05             | 10                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5305719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 20:16:48             | 6                    | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,12                           | 07:29:44             | 13                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,27                           | 07:41:55             | 30                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 10:08:06             | 8                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 10:37:05             | 12                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 11:06:33             | 14                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303456                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 11:29:17             | 17                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 13:13:52             | 9                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 13:33:41             | 18                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 17:00:57             | 24                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 17:38:34             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 16:29:16             | 29                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 17:01:03             | 15                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 23:43:08             | 6                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 40          |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 124,98                          | 03:44:25             | 11                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 08:07:08             | 6                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,40                           | 08:31:35             | 16                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 20:30:58             | 18                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 20:52:48             | 3                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 51          |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 15:51:55             | 42                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 16:13:47             | 23                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305701                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,72                            | 18:10:21             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305643   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,08                           | 18:01:04             | 28                   | 21,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305645   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 18:19:12             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:27 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      | Veículo:15273: MML-5539     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5305571                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 17:45:42             | 52                   | 35,01                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5305573                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 18:10:17             | 15                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 34             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      | Veículo:15274: MML-5529     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5302891                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 08:36:39             | 6                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5302893                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,23                           | 08:55:58             | 14                   | 4,17                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5302895                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,30                           | 09:30:14             | 19                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5302897                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 10:12:36             | 18                   | 9,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      | Veículo:15275: MML-5519     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5304813                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 15:09:39             | 25                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5304815                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 15:28:06             | 15                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      | Veículo:15279: MML-5479     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5301877                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,60                           | 02:20:33             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5301879                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 02:37:12             | 15                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:19            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      | Veículo:15281: MML-5459     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5303624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,08                           | 11:40:25             | 11                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5303626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 12:18:32             | 20                   | 17,09                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5305033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 16:10:52             | 22                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 16:34:48             | 19                   | 11,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,82                           | 17:12:10             | 23                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 17:24:02             | 15                   | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5305671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:06:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 18:06:26             | 17                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 18:27:30             | 11                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5302074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 04:37:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5302076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 04:58:25             | 7                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5302289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,55                            | 06:14:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5302291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 06:23:15             | 25                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5303523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 11:20:10             | 11                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 11:52:19             | 26                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |                      |      |                    |   |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|----------------------|------|--------------------|---|----------------|------|-----------------|------|
| 5302035                           | Volta | 0 | 0,00                 | 0,35 | 03:58:07           | 0 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 1 | Tempo Médio Realiz:0 |      | Média de Passag: 0 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5306472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 01:02:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5306470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 97,20                           | 23:25:38             | 16                   | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5304365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 14:42:17             | 20                   | 13,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5304367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,43                           | 15:08:17             | 18                   | 6,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5303093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 09:05:29             | 10                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5303095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 09:23:36             | 12                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5303153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,48                           | 09:31:04             | 9                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5303155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 09:49:35             | 6                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5302323   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 06:30:33             | 7                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5302325   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,47                           | 06:48:52             | 32                   | 25,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5302327   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 07:41:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 3      Tempo Médio Realiz:24      Média de Passag: 13      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306464                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,40                           | 00:05:11             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 00:36:39             | 9                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,43                           | 12:20:29             | 13                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 12:32:57             | 24                   | 20,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 13:06:04             | 11                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 13:24:07             | 13                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:23:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 23:23:50             | 16                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 21:22:07             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 21:36:47             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5304395                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 13:58:20             | 22                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5304397                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 14:24:16             | 22                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5301653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 11:42:26             | 9                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5301655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 12:02:00             | 18                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 109                              |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 109                              |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,85                            | 07:44:55             | 4                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 07:54:48             | 4                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 11:10:32             | 5                             | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 11:29:04             | 8                             | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 21:55:12             | 7                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,48                           | 22:27:20             | 1                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 5            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 15:01:38             | 24                            | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 15:30:01             | 9                             | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 17           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 02:21:12             | 7                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 02:37:39             | 40                            | 36,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303724                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,15                            | 12:01:39             | 4                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303726                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 12:05:51             | 11                            | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,12                           | 12:48:44             | 2                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,05                           | 12:59:53             | 12                            | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:14           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,93                           | 13:43:29             | 8                             | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 13:57:29             | 7                             | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5305583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,02                           | 17:48:42             | 10                            | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5305585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,80                           | 17:58:47             | 5                             | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 15:58:33             | 32                            | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 16:29:23             | 7                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 20  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 14:30:24             | 19                            | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 14:46:39             | 10                            | 5,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 15  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,43                           | 06:58:21             | 1                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 07:11:49             | 15                            | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306111                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,03                           | 21:11:45             | 11                            | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306113                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,57                           | 21:59:50             | 4                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 13:09:09             | 12                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 13:28:12             | 18                            | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301975                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 05:17:09             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301977                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 05:57:56             | 17                            | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,83                            | 02:59:04             | 9                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 02:59:56             | 45                            | 41,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 27           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,62                           | 18:12:08             | 10                            | 5,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 18:26:50             | 7                             | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,33                            | 04:51:49             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,78                           | 04:52:12             | 6                             | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 4            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 01:56:12             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 122,00                          | 01:56:18             | 57                            | 52,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302043                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 03:58:21             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,27                           | 03:58:28             | 14                            | 11,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 18           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 10:28:54             | 6                             | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 10:52:58             | 6                             | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,25                           | 20:36:22             | 18                            | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302912                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 08:22:14             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 08:38:53             | 13                            | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 09:54:48             | 4                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 10:08:59             | 10                            | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5303069                           | Ida   | 0 | 0,00 | 26,32                 | 09:02:06 | 16                  | 7,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5303071                           | Volta | 0 | 0,00 | 46,12                 | 09:28:28 | 18                  | 7,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5303821                           | Ida   | 0 | 0,00 | 19,47                 | 12:18:05 | 6                   | 4,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5303823                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,33                 | 12:37:35 | 15                  | 13,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5306435                           | Volta | 0 | 0,00 | 0,05                  | 23:01:42 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5306437                           | Ida   | 0 | 0,00 | 32,25                 | 23:01:47 | 9                   | 5,50  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5306439                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,68                 | 23:34:04 | 20                  | 18,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 7     |   |      | Tempo Médio Realiz:29 |          | Média de Passag: 12 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |      |                 |
|--|---------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)      | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5302283                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 5,78                            | 06:09:35             | 7                       | 3,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5302285                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 40,10                           | 06:15:29             | 15                      | 11,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                       |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |      |                 |
|--|---------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)      | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5305383                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 35,25                           | 17:02:27             | 12                      | 8,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305385                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 38,95                           | 17:37:45             | 12                      | 7,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                       |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |      |                 |
|--|---------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)      | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5304687                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 17,68                           | 16:57:39             | 15                      | 9,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304689                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 32,30                           | 17:15:22             | 14                      | 13,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                       |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |      |                 |
|--|---------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)      | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5305929                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 19,08                           | 18:56:57             | 17                      | 9,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305931                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 44,10                           | 19:16:07             | 6                       | 2,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                       |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 11:32:54             | 7                             | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 11:54:55             | 10                            | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 14:01:08             | 15                            | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 14:23:54             | 14                            | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 15           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 11           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 11           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,87                            | 10:54:05             | 23                   | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,47                           | 11:03:59             | 18                   | 11,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,47                            | 09:53:12             | 28                   | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,28                           | 10:00:50             | 30                   | 17,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,45                           | 11:56:48             | 17                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 12:09:18             | 28                   | 22,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,08                           | 12:39:43             | 17                   | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 12:49:52             | 41                   | 22,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,42                           | 03:38:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301362                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,35                           | 04:03:55             | 33                   | 30,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 04:47:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 05:03:52             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,33                           | 05:23:53             | 3                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301405                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,65                           | 07:08:39             | 6                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 07:19:21             | 35                   | 29,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,63                            | 20:56:14             | 14                   | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 21:04:56             | 12                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302518                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,87                           | 07:10:09             | 3                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302520                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 07:24:04             | 6                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 07:46:58             | 5                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 08:02:54             | 19                   | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 16:45:29             | 54                   | 31,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 17:05:58             | 22                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,40                            | 17:27:06             | 17                   | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 17:36:32             | 5                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,38                            | 17:57:19             | 19                   | 9,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 18:06:45             | 17                   | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 18:40:49             | 17                   | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 154,50                          | 18:55:52             | 7                    | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302096   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 02:21:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302098   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,70                           | 02:56:41             | 24                   | 22,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302986   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 08:40:47             | 16                   | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 09:04:30             | 28                   | 15,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 13:13:28             | 20                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 13:31:33             | 44                   | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 06:19:59             | 10                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,63                           | 06:51:19             | 15                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5304522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,12                           | 14:41:30             | 51                   | 19,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 51  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 08:12:22             | 12                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,68                           | 08:31:28             | 22                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 22:12:42             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,02                           | 18:48:58             | 23                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:62    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303123                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,03                           | 11:18:14             | 27                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303125                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 11:34:19             | 32                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303997                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 12:44:00             | 7                    | 6,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303999                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 13:02:33             | 32                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,85                            | 17:03:21             | 19                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 17:12:15             | 7                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,77                            | 17:38:50             | 21                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 17:45:39             | 9                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,40                           | 14:16:09             | 25                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 14:53:35             | 7                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304309   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,63                           | 13:42:33             | 29                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304311   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 14:25:14             | 26                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5304737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 15:36:33             | 32                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5304739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 16:05:12             | 16                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5303240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 10:20:14             | 14                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5303242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 10:40:01             | 21                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5304291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,12                            | 13:39:02             | 11                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5304293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 13:45:16             | 21                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5301599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 05:49:55             | 20                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5301601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 06:07:40             | 32                   | 25,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5302401   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,93                           | 06:48:16             | 44                   | 24,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5302403   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 07:20:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5302575   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,47                           | 07:20:39             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5302577   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 07:33:09             | 15                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5303791   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 12:13:05             | 18                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 12:28:19             | 16                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,98                           | 11:50:10             | 14                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 12:03:16             | 14                   | 8,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 12:27:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 15:58:06             | 33                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 16:19:09             | 9                    | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,90                           | 15:34:12             | 11                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 15:47:08             | 7                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306237   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,45                           | 00:04:11             | 9                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306239   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,87                           | 00:44:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306241   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,40                           | 00:59:36             | 6                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305355   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 17:01:13             | 8                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305357   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 17:23:40             | 14                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      | Veículo:17285: QIR-0326     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5305359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,88                           | 17:50:57             | 11                   | 3,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 18:09:53             | 7                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305363                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,22                           | 18:27:56             | 38                   | 21,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305365                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 18:50:12             | 11                   | 4,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,75                           | 19:11:08             | 15                   | 10,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,48                           | 19:53:55             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,75                           | 20:08:27             | 12                   | 6,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 20:34:15             | 7                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5306233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,33                           | 23:12:13             | 12                   | 3,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5306235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,52                           | 23:52:36             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 15                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      | Veículo:17286: QIR-0726     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5302669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,60                           | 07:38:23             | 6                    | 2,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5302671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 07:51:05             | 26                   | 13,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5303063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 09:00:32             | 9                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5303065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 09:20:04             | 8                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5304333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 13:43:56             | 9                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5304335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 14:09:17             | 21                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      | Veículo:17294: QIR-0446     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5302189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,65                            | 06:04:41             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5302191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,65                           | 06:12:22             | 20                   | 16,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5304769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 15:03:44             | 27                   | 12,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5304771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 15:23:36             | 18                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 100                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 100                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,60                           | 11:25:32             | 6                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 11:52:10             | 18                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303105                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 09:12:08             | 46                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303107                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 09:50:36             | 8                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,12                           | 18:12:51             | 33                   | 23,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,55                           | 19:12:06             | 8                    | 7,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,55                           | 11:50:38             | 13                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,55                           | 12:33:14             | 29                   | 25,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 10:03:16             | 17                   | 4,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,60                           | 10:40:12             | 23                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,08                           | 21:34:32             | 15                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 22:37:43             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5304807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 15:16:26             | 31                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 15:56:22             | 14                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,90                           | 17:58:18             | 26                   | 21,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 18:45:14             | 10                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5303630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 11:43:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:0            |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 07:55:47             | 16                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 08:24:55             | 7                    | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5304389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 13:57:40             | 17                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5304391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 14:32:54             | 3                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5304209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,45                           | 13:19:33             | 33                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5304211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,47                           | 14:03:06             | 19                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5302012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,48                           | 05:25:27             | 29                   | 21,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5302014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 06:15:59             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5306390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,87                           | 22:45:55             | 7                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5306392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,77                           | 23:39:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5302144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 03:57:29             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5302146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 04:17:23             | 6                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5305852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,70                           | 18:44:09             | 25                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5305854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 19:44:53             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,57                           | 12:12:54             | 37                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 13:03:31             | 16                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,85                            | 16:11:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:9            |                      | Média de Passag: 0   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 16:49:13             | 23                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,82                           | 17:23:03             | 51                   | 44,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 22:03:13             | 24                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 06:01:06             | 14                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,98                           | 06:36:46             | 35                   | 30,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303390   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 10:44:56             | 14                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303392   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,45                           | 11:16:20             | 21                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304581   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,47                           | 14:29:35             | 25                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304583   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 15:33:07             | 8                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305186   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 16:21:04             | 16                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,90                           | 17:00:04             | 30                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 83,07                           | 19:19:40             | 18                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 20:42:46             | 5                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,02                           | 13:59:33             | 25                   | 15,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,90                           | 15:00:37             | 17                   | 11,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5302462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,28                           | 06:56:54             | 67                   | 35,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5302464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 07:44:16             | 10                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 39  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 06:32:08             | 27                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,37                           | 06:57:45             | 15                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306082                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 21:09:57             | 9                    | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306084                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 21:38:56             | 12                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5305337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,23                           | 16:57:29             | 38                   | 26,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,20                           | 17:58:46             | 41                   | 33,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5304993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 15:48:20             | 34                   | 20,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 16:32:53             | 10                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,22                           | 08:01:43             | 22                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 08:49:58             | 15                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,25                           | 07:17:38             | 76                   | 45,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 08:17:55             | 10                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 43  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5303977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 12:46:42             | 25                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5303979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 13:18:12             | 13                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5303981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 13:57:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5305503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 17:32:14             | 30                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,93                           | 18:02:59             | 90                   | 81,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 60  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302167                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,50                           | 04:16:05             | 12                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 04:42:39             | 9                    | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,27                           | 05:00:33             | 33                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,67                           | 05:48:52             | 29                   | 24,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,35                            | 07:29:56             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 07:36:20             | 13                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306406   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 00:13:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306408   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,32                           | 00:13:06             | 20                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305144   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,87                           | 16:23:10             | 12                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305146   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 16:37:06             | 8                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305515   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,63                           | 17:35:44             | 15                   | 5,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305517   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 17:49:24             | 16                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 18:17:33             | 14                   | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 18:35:50             | 6                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,97                           | 22:46:53             | 13                   | 8,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,07                           | 23:36:54             | 15                   | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303864                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,95                           | 12:28:02             | 17                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303866                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 12:39:03             | 14                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 13:03:58             | 38                   | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 13:21:24             | 23                   | 18,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304745                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 15:01:02             | 49                   | 19,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 15:45:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 16:01:16             | 34                   | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 16:20:34             | 18                   | 12,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,83                           | 21:30:58             | 14                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,65                           | 22:17:50             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,92                           | 22:29:34             | 20                   | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 22:55:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,33                           | 01:35:45             | 2                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 01:47:08             | 10                   | 8,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,35                           | 06:42:55             | 3                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 07:36:18             | 20                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 14:03:42             | 27                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 14:16:59             | 25                   | 14,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11244: MII-3821 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5301550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 05:56:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 06:18:53             | 25                   | 20,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,33                           | 06:38:29             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 06:50:52             | 31                   | 26,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 07:14:48             | 13                   | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 07:28:08             | 27                   | 19,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 07:52:47             | 17                   | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 08:14:49             | 43                   | 23,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 08:50:07             | 13                   | 4,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,93                           | 09:06:02             | 44                   | 22,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:12245: MJY-3006 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5303336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,02                            | 10:29:04             | 6                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 10:31:08             | 10                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 10:57:13             | 14                   | 9,25                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,07                           | 11:18:54             | 3                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,15                            | 11:31:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:13246: MML-2131 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5305841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,98                           | 20:34:08             | 24                   | 10,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:13248: MML-2341 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5304731                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 15:14:02             | 16                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5304733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,93                           | 15:34:09             | 13                   | 9,25                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5305455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 17:20:44             | 20                   | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,02                           | 17:55:14             | 9                    | 5,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5306088                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,07                           | 19:31:46             | 12                   | 8,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5306090                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 19:41:53             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,23                            | 13:36:58             | 17                   | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 13:43:16             | 31                   | 13,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,50                           | 14:21:59             | 23                   | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 14:33:34             | 20                   | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 18:12:23             | 37                   | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 18:51:09             | 6                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303484   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,02                           | 11:17:34             | 6                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303486   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 11:40:37             | 12                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303488   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 12:02:10             | 7                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303490   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 12:13:54             | 17                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5303492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,25                           | 12:37:05             | 14                   | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 12:56:23             | 12                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 13:16:51             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,35                           | 13:33:21             | 20                   | 11,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,33                           | 13:52:45             | 9                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,48                           | 14:04:07             | 7                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5305774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 18:19:01             | 8                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 18:35:52             | 48                   | 43,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5303803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 12:15:47             | 39                   | 3,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,82                           | 12:45:54             | 7                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,92                            | 20:05:59             | 6                    | 2,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 20:10:56             | 4                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,92                           | 10:13:09             | 34                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 53          |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5303512                           | Ida   | 0 | 0,00 | 22,18                 | 11:12:59 | 9                  | 1,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5303514                           | Volta | 0 | 0,00 | 20,75                 | 11:35:14 | 9                  | 6,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:21 |          | Média de Passag: 9 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO           |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15268: MML-5649 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5303111                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 10,07                                  | 09:15:57                    | 12                          | 3,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5303113                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,17                                  | 09:26:03                    | 6                           | 2,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:20                  |                             | Média de Passag: 9          |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO           |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5302820                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 28,52                                  | 09:40:21                    | 21                          | 6,34                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5302822                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 28,95                                  | 10:08:54                    | 28                          | 19,09                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5302824                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 30,37                                  | 10:37:54                    | 23                          | 11,67                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5302826                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,40                                  | 11:08:19                    | 11                          | 8,50                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5302828                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 7,87                                   | 11:33:47                    | 3                           | 1,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5302830                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 30,93                                  | 11:41:42                    | 12                          | 8,34                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5304075                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,18                                  | 12:59:20                    | 26                          | 1,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5304077                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 18,28                                  | 13:14:34                    | 12                          | 10,67                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 8                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:23                  |                             | Média de Passag: 17         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO           |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5304699                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 22,67                                  | 15:15:05                    | 48                          | 26,92                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5304701                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,67                                  | 15:37:50                    | 21                          | 14,76                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:24                  |                             | Média de Passag: 35         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO           |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15273: MML-5539 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5306429                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 7,32                                   | 22:56:36                    | 12                          | 7,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5306431                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,10                                  | 23:03:58                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:16                  |                             | Média de Passag: 6          |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,98                           | 16:04:29             | 45                   | 29,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 16:15:31             | 13                   | 6,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 92,45                           | 05:18:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 06:51:20             | 36                   | 27,60                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,58                           | 07:23:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 16:21:21             | 25                   | 15,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 16:43:02             | 4                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,33                           | 17:10:18             | 39                   | 18,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 17:26:40             | 9                    | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 17:54:03             | 26                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 18:10:38             | 28                   | 24,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 18:48:28             | 14                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 19:10:28             | 1                    | 0,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 05:37:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 06:12:36             | 13                   | 11,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5305128                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 16:42:20             | 14                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 17:14:37             | 9                    | 7,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305691                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,00                           | 18:09:09             | 36                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 19:20:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,35                           | 19:20:26             | 25                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 19:39:49             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,13                           | 05:30:08             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 05:40:51             | 20                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304003                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 12:45:08             | 56                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 13:01:53             | 7                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 06:17:48             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 06:39:48             | 7                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 06:56:45             | 15                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 07:15:06             | 24                   | 22,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,97                           | 08:18:45             | 9                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 08:34:48             | 9                    | 3,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 11:31:39             | 5                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,35                           | 11:52:30             | 5                    | 4,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,27                           | 12:08:54             | 12                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 12:23:14             | 20                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 11:40:30             | 8                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 12:09:57             | 29                   | 20,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 18:50:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5303185                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,70                           | 12:02:07             | 4                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5303187                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 12:15:51             | 15                   | 4,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5303189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,02                           | 12:51:47             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5303191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 13:02:50             | 25                   | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 139                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 139                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,77                           | 06:43:02             | 13                           | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 06:56:51             | 43                           | 33,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 28          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301391   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,52                            | 05:38:39             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301393   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,63                           | 05:46:13             | 15                           | 13,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301395   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,30                           | 06:28:54             | 22                           | 18,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304775   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 17:29:47             | 22                           | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304777   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 17:48:32             | 11                           | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304779   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,40                           | 18:21:48             | 21                           | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304781   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 18:59:14             | 3                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304783   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 19:29:04             | 19                           | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 19:58:21             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 13  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 05:26:48             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 16:58:39             | 11                           | 7,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,93                            | 17:25:26             | 9                            | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 7   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,70                           | 07:36:17             | 13                           | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,65                           | 07:47:03             | 20                           | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,30                            | 08:24:13             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,80                            | 12:31:52             | 5                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 12:39:42             | 24                           | 16,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303402   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 10:54:58             | 14                           | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303404   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 11:13:10             | 11                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303406   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,55                           | 11:43:49             | 13                           | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303408   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 11:58:25             | 27                           | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 4      Tempo Médio Realiz: 24      Média de Passag: 16      IPK Médio: 0,00      IPKE Médio: 0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                 | Data: 02/01/2019 | Veículo: 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK              | IPKE                     |  |
| 5302496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 07:05:39             | 20                            | 15,42                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5302498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 07:42:24             | 3                             | 2,83                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5302500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 08:01:09             | 11                            | 3,75                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5302502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 08:22:00             | 2                             | 0,00                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5303009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 09:02:58             | 10                            | 3,00                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5303011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 09:20:35             | 22                            | 12,50                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5303318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 10:22:57             | 18                            | 6,17                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5303320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 10:40:42             | 20                            | 11,17                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5303517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 11:13:55             | 15                            | 6,67                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5303519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 11:34:35             | 13                            | 10,09                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio: 0,00 |                  | IPKE Médio: 0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                 | Data: 02/01/2019 | Veículo: 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK              | IPKE                     |  |
| 5303045                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,67                           | 09:43:23             | 9                             | 3,83                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5303047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 09:58:06             | 16                            | 6,67                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5305886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,67                           | 18:48:18             | 12                            | 0,92                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5305888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 19:01:01             | 6                             | 4,67                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio: 0,00 |                  | IPKE Médio: 0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 02/01/2019 | Veículo: 13246: MML-2131 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|--------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                     |  |
| 5304623   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 14:51:12             | 29                            | 14,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5304625   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,60                           | 15:24:29             | 4                             | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5304627   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,00                           | 15:42:09             | 10                            | 5,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5304629   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,85                           | 15:55:12             | 36                            | 21,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5304631   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 17:02:07             | 3                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5304633   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 17:16:16             | 17                            | 10,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5304635   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,62                           | 17:43:42             | 10                            | 4,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5304637   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 17:58:26             | 29                            | 19,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5304639   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,95                           | 18:26:50             | 4                             | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                     |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 21:34:39             | 8                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 21:47:39             | 5                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,40                           | 18:17:06             | 27                           | 16,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 3,47                            | 19:10:34             | 2                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 15:56:32             | 23                           | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 16:19:21             | 7                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302918                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,18                           | 08:22:49             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302920                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 08:34:03             | 27                           | 14,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 20:21:15             | 10                           | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 20:35:15             | 3                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,87                            | 12:07:11             | 9                            | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,98                           | 12:17:06             | 5                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 05:56:22             | 7                            | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302020                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 06:26:27             | 9                            | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,57                            | 12:27:24             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,22                            | 12:28:17             | 8                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,48                           | 12:36:33             | 7                            | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 13:46:47             | 20                           | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 14:20:25             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,85                           | 14:20:41             | 12                           | 7,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 22:08:49             | 8                            | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 87,62                           | 22:40:57             | 15                           | 12,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 18:05:23             | 27                           | 19,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 18:25:32             | 4                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 12:52:07             | 3                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 13:09:15             | 14                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,65                           | 12:53:44             | 15                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304053                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 13:05:26             | 9                            | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,73                           | 13:39:24             | 19                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 13:51:10             | 25                           | 17,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,68                           | 14:24:58             | 24                           | 9,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 14:37:41             | 18                           | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 78                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 78                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 20:16:53             | 10                           | 6,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 20:35:25             | 1                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 14:48:52             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 82,00                           | 14:49:05             | 47                           | 41,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 19:06:55             | 22                           | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 19:36:33             | 4                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 22:46:20             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11238: MII-3561 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5302261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 05:40:45             | 15                   | 11,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5302263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 06:21:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5302300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,52                           | 06:22:11             | 54                   | 14,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5302302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,93                            | 07:02:44             | 3                    | 2,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5302972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 10:45:23             | 16                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5302974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 11:09:52             | 8                    | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5302976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,03                           | 11:31:23             | 27                   | 19,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,47                           | 13:57:19             | 25                   | 9,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 14:35:51             | 6                    | 4,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5306455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,20                            | 23:17:52             | 7                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11239: MIO-4781 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5301463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 06:43:06             | 9                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 07:16:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,52                            | 08:29:42             | 9                    | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,00                           | 08:34:18             | 13                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11240: MII-3501 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5302599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,40                           | 07:25:53             | 12                   | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5302601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,27                           | 07:51:27             | 4                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5302126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 03:29:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5302128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,97                           | 03:29:10             | 9                    | 8,25                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5302814                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,03                           | 08:06:42             | 15                   | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302816                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,55                           | 08:16:47             | 10                           | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 12:30:02             | 13                           | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,80                            | 13:06:12             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,07                            | 09:54:42             | 11                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 10:00:49             | 5                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 22:44:03             | 10                           | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 06:28:47             | 28                           | 9,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 76,10                           | 07:08:28             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:58           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,67                           | 16:50:45             | 12                           | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 17:03:28             | 5                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,55                           | 18:10:53             | 32                           | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 18:29:29             | 3                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5304795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 15:06:09             | 17                           | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5304797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 15:21:56             | 19                           | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301907                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 06:07:50             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301909                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 06:19:49             | 21                           | 16,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 06:56:54             | 3                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 07:15:49             | 10                           | 7,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,52                           | 07:41:50             | 21                           | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 07:54:25             | 10                           | 4,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303758                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,52                            | 12:08:18             | 4                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,58                           | 12:15:53             | 15                           | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 08:36:00             | 8                            | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 08:52:44             | 6                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,82                            | 10:29:12             | 8                            | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 10:36:04             | 7                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 7           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,18                           | 18:25:41             | 18                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 18:45:55             | 9                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 15:41:37             | 16                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 15:57:23             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304935                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 16:13:20             | 28                           | 13,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,97                           | 16:22:51             | 29                           | 21,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 15:27:50             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:0            |                      | Média de Passag: 0           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 12:43:29             | 13                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 13:00:13             | 26                           | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,52                           | 17:17:07             | 31                           | 19,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 07:15:14             | 25                           | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 25          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,55                           | 13:33:19             | 29                           | 12,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 14:34:55             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 12:13:16             | 10                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 12:33:14             | 23                           | 16,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 09:23:33             | 9                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 09:37:34             | 17                           | 9,18                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 16:52:37             | 20                           | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 17:29:07             | 4                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 13:01:09             | 11                           | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 13:32:13             | 5                            | 2,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 18:27:51             | 16                           | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 19:02:44             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 8           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303542   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,33                            | 11:27:03             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303544   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 11:27:33             | 10                           | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303546   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 12:02:33             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303548   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 1,77                            | 12:20:40             | 5                            | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303838   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,27                            | 12:23:01             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303840   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 12:23:28             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304104   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 13:03:26             | 15                           | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304106   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,50                           | 13:31:53             | 3                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304679   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 14:48:53             | 24                           | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 15:12:29             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,73                           | 15:14:21             | 2                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,97                           | 20:57:51             | 6                            | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 21:13:52             | 2                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 21:35:25             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5305399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,72                           | 17:04:25             | 17                           | 15,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 72          |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 17:28:12             | 18                           | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,63                           | 17:55:08             | 13                           | 10,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 16:21:18             | 10                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 16:45:18             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,58                            | 19:00:22             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 9           |                      | Média de Passag: 0           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 95                               |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                          |    |                       |                     |                |                 |
|--------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Linha: | 95 | Tempo Médio Realiz:24 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|--------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11237: MII-3601 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5301768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 06:12:59             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,78                           | 06:34:45             | 18                   | 16,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,55                           | 11:49:29             | 10                   | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 12:08:05             | 15                   | 11,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303881                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,72                           | 12:29:29             | 5                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11240: MII-3501 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5303552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,73                            | 11:26:16             | 10                   | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 11:35:04             | 13                   | 10,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11242: MII-3731 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5305561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,45                           | 17:44:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 10          |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5302389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,62                           | 06:46:11             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5302391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 07:00:51             | 22                   | 19,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,80                           | 11:09:35             | 14                   | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 11:22:27             | 13                   | 11,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:12245: MJY-3006 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5304233                           | Ida   | 0 | 0,00 | 6,53                   | 13:24:55 | 12                  | 5,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5304235                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,13                  | 13:31:29 | 10                  | 4,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305711                           | Ida   | 0 | 0,00 | 5,22                   | 18:11:09 | 18                  | 12,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305713                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,47                  | 18:16:25 | 3                   | 0,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz: 18 |          | Média de Passag: 11 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:13246: MML-2131 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5302742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,55                           | 10:39:47             | 6                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5302744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 10:57:23             | 10                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5305497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 17:36:20             | 25                   | 13,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5305499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,25                           | 17:54:23             | 5                    | 4,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:13250: MML-2261 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5304151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,45                           | 13:11:00             | 9                    | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 13:24:30             | 31                   | 16,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:13252: MML-2171 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5304027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,93                            | 12:48:57             | 14                   | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 12:58:01             | 26                   | 16,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 15:58:46             | 41                   | 17,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,30                           | 16:19:27             | 17                   | 15,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5305377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 17:02:24             | 20                       | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,35                           | 17:23:12             | 4                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302840                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 08:11:31             | 8                        | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302842                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 08:31:56             | 32                       | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5303775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,37                            | 12:09:55             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:5            |                      | Média de Passag: 0       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 19:19:53             | 15                       | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 19:51:52             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5304919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 15:28:22             | 13                       | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 15:48:30             | 10                       | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 18:34:27             | 27                       | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,67                           | 18:56:32             | 1                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:15263: MML-5709 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5304978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 16:17:25             | 26                   | 18,00                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:15264: MML-5689 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5302213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,43                           | 06:36:50             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5302215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 06:51:20             | 33                   | 24,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5302217                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,18                            | 07:13:05             | 4                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5302219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 07:22:19             | 32                   | 24,18                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5304474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 14:32:13             | 24                   | 6,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5304476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,47                           | 14:57:52             | 21                   | 14,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5306022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 22:45:52             | 4                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5306024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 23:07:25             | 38                   | 33,93                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:15269: MML-5639 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5302834                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 08:47:04             | 3                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5302836                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 09:10:08             | 22                   | 13,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5305800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,53                           | 18:31:44             | 21                   | 14,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5305802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 18:46:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5305804                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 18:46:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5305806                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 18:46:50             | 2                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 13:50:46             | 22                       | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 14:10:40             | 28                       | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 25      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 19:04:25             | 20                       | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 19:24:23             | 4                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 17:17:02             | 16                       | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 17:39:32             | 4                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 09:30:15             | 15                       | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,80                           | 10:06:39             | 12                       | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303870                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,35                            | 12:28:01             | 4                        | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303872                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,37                           | 12:35:25             | 28                       | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:16           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 07:34:29             | 3                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 07:58:26             | 25                       | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 09:12:30             | 8                        | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 09:34:39             | 7                        | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5303592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 11:31:30             | 4                        | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5303594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 11:50:04             | 7                        | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5303596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,63                           | 12:05:07             | 8                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5303598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 12:20:49             | 26                       | 19,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5303600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 12:42:31             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304719                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 14:52:57             | 37                       | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304721                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 15:27:40             | 11                       | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 14:06:17             | 15                       | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 14:32:12             | 10                       | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5302564                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,17                  | 07:19:49 | 5                   | 3,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5302566                           | Volta | 0 | 0,00 | 22,68                  | 07:36:01 | 19                  | 14,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305577                           | Ida   | 0 | 0,00 | 19,77                  | 17:48:06 | 24                  | 9,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5305579                           | Volta | 0 | 0,00 | 17,42                  | 18:07:55 | 2                   | 1,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz: 19 |          | Média de Passag: 13 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17292: QIR-0146 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5304065                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,92                            | 12:52:38             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 7           |                      | Média de Passag: 0      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5306272                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 21:22:27             | 3                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5306274                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,43                           | 21:40:29             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 2      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17295: QIR-0406 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5302255                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 05:39:41             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5302257                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 06:10:11             | 31                      | 24,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5303308                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 10:19:10             | 13                      | 4,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5303310                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,55                           | 10:36:55             | 2                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9212: AQY-6986 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5305291                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 16:49:12             | 26                      | 12,58                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5305293                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 17:08:39             | 8                       | 3,83                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |         | 88                               |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |         | 88                               |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 15:23:05             | 25                          | 16,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 15:56:41             | 9                           | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 17:23:36             | 26                          | 23,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 17:54:56             | 17                          | 12,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304239                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 13:24:12             | 10                          | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304241                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,82                           | 13:50:37             | 25                          | 19,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 07:34:30             | 16                          | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 08:09:43             | 10                          | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 11:51:11             | 12                          | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 12:22:07             | 22                          | 18,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302512                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 07:06:56             | 17                          | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302514                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 07:29:38             | 14                          | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 16         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 12:18:49             | 9                           | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,72                           | 12:44:23             | 34                          | 24,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 11:29:29             | 5                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303101                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 11:55:24             | 21                          | 17,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5303953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 12:41:01             | 18                          | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5303955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 13:08:38             | 27                          | 19,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 14:21:50             | 19                          | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 14:44:25             | 14                          | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 05:50:47             | 2                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 06:19:45             | 22                          | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 16:20:29             | 27                          | 20,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,37                           | 16:33:05             | 13                          | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 17:16:31             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 11:13:44             | 19                          | 9,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 11:49:45             | 17                          | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,85                            | 16:11:44             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:9            |                      | Média de Passag: 0          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,85                           | 07:13:57             | 34                          | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 07:41:51             | 17                          | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,13                           | 10:45:37             | 14                          | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 11:10:47             | 24                          | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 17:14:04             | 9                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 17:32:57             | 16                          | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 08:25:29             | 10                          | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 08:53:49             | 14                          | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 06:30:40             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 06:30:53             | 21                          | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 07:01:25             | 24                          | 22,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5304673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 14:45:59             | 24                          | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5304675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 15:10:55             | 14                          | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302796                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,20                           | 10:01:25             | 5                           | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302798                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,35                           | 10:23:44             | 12                          | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 16:47:40             | 20                          | 12,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 17:18:45             | 34                          | 29,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305043                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 17:55:48             | 29                          | 23,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 18:28:55             | 12                          | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 09:23:20             | 11                          | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 09:43:04             | 6                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 49                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 49                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301429                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 05:52:01             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301431                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 06:05:08             | 11                          | 9,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303676                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,55                            | 11:48:41             | 4                           | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303678                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 11:57:16             | 16                          | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 8          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303181                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,37                            | 10:38:39             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:0            |                      | Média de Passag: 0          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5301701                           | Ida   | 0 | 0,00 | 11,02                  | 13:04:59 | 11                  | 5,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5301703                           | Volta | 0 | 0,00 | 21,62                  | 13:16:03 | 10                  | 4,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 16 |          | Média de Passag: 11 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11237: MII-3601 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5305111                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 57,68                           | 16:08:15             | 24                      | 13,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5305113                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 28,32                           | 17:05:58             | 8                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11239: MIO-4781 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5301665                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 15,98                           | 09:19:14             | 9                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5301667                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 27,72                           | 09:35:15             | 6                       | 3,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5301514                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 20,40                           | 12:59:57             | 5                       | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5301516                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 35,93                           | 13:20:25             | 8                       | 6,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                   |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 7      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5304843                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 17,38                           | 15:20:24             | 18                      | 10,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304845                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 28,55                           | 15:37:51             | 10                      | 5,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5304847                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 0,08                            | 16:06:29             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                   |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 9      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11242: MII-3731 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5303754                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 0,15                            | 12:08:35             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5303763                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 13,73                           | 12:09:13             | 10                      | 7,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5303765                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 25,27                           | 12:23:00             | 16                      | 11,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                   |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 9      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 16:04:39             | 15                          | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 16:28:20             | 5                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 18:30:42             | 25                          | 17,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 18:48:35             | 2                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,42                           | 17:18:56             | 23                          | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,60                           | 17:45:24             | 15                          | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302395                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,25                            | 06:46:40             | 3                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302397                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 06:55:58             | 22                          | 18,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 14:35:03             | 21                          | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 15:05:08             | 9                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 11:09:37             | 19                          | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 11:39:23             | 17                          | 12,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 13:38:17             | 17                          | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,43                           | 13:56:18             | 15                          | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 15:37:29             | 23                          | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,42                           | 15:57:18             | 4                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,77                           | 10:05:57             | 8                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 10:20:46             | 8                           | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 8          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 111,55                          | 04:50:19             | 4                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 06:41:55             | 22                          | 16,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:71           |                      | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 07:37:51             | 9                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 07:58:46             | 15                          | 9,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5303985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,70                            | 12:43:13             | 10                          | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5303987                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 12:50:57             | 27                          | 18,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 17:54:32             | 29                          | 18,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 18:14:58             | 6                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 07:59:13             | 4                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,00                           | 08:16:49             | 7                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 6          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,58                           | 07:14:10             | 13                          | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 07:27:48             | 16                          | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 14:15:57             | 19                          | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 14:32:36             | 13                          | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 08:49:12             | 4                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 09:02:31             | 9                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302223   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 06:45:56             | 9                    | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 07:18:34             | 27                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,53                           | 13:46:48             | 28                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 14:32:22             | 23                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305279                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,83                           | 17:02:35             | 20                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305281                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 17:45:29             | 6                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,82                           | 06:58:08             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 07:23:00             | 6                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304215                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 13:20:58             | 37                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 13:59:59             | 18                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301889   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 06:05:32             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301891   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 06:35:10             | 21                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303809   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 12:16:07             | 38                   | 25,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303811   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 12:55:36             | 33                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 24 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 15:18:50             | 18                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 15:54:44             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304532                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,27                           | 14:16:16             | 29                   | 20,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304534                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 15:07:34             | 12                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 05:48:34             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5302061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 06:14:51             | 12                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 11:58:55             | 22                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 12:32:37             | 13                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304649   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 14:53:32             | 18                   | 7,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304651   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 15:31:00             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305974   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,47                           | 19:05:48             | 30                   | 22,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305976   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 20:01:19             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:15271: MML-5579 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5306380                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 22:43:39             | 4                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5306382                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 23:15:24             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5302243                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 07:08:27             | 13                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5302245                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 07:41:42             | 9                    | 5,59                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5303039                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 08:57:01             | 15                   | 10,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5303041                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 09:26:28             | 11                   | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5301502                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 11:23:24             | 8                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5301504                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 11:56:52             | 18                   | 12,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:15278: MML-5489 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5302760                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 09:46:20             | 10                   | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5302762                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 10:31:24             | 10                   | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5304954                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,12                           | 15:39:16             | 34                   | 15,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5304956                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 16:41:26             | 4                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:15280: MML-5699 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |     |   |                       |      |                    |   |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-----|---|-----------------------|------|--------------------|---|----------------|------|-----------------|------|
| 5303314                           | Ida | 0 | 0,00                  | 4,32 | 11:16:35           | 0 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5303528                           | Ida | 0 | 0,00                  | 0,38 | 11:24:15           | 0 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5303530                           | Ida | 0 | 0,00                  | 0,28 | 11:24:47           | 0 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5303532                           | Ida | 0 | 0,00                  | 0,42 | 11:25:19           | 0 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4   |   | Tempo Médio Realiz: 1 |      | Média de Passag: 0 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA       |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5303582                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,45                            | 11:30:34             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 1       |                                  | Tempo Médio Realiz:4     |                                 | Média de Passag: 0   |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA       |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5305595                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,88                           | 17:53:12             | 39                      | 22,26                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5305597                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 18:40:08             | 4                       | 3,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 22  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA       |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17290: QIR-0356 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5302663                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 07:38:16             | 6                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5302665                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 08:24:05             | 13                      | 6,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5303939                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 12:40:11             | 15                      | 7,50                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5303941                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 13:19:58             | 24                      | 10,26                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 15  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA       |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5301376                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 04:51:27             | 10                      | 8,34                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5301378                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 05:15:25             | 4                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 7   |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5305172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,15                           | 16:17:39             | 28                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 17:16:51             | 19                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5305998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 21:55:42             | 7                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,42                           | 22:13:57             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5303384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,80                           | 10:43:22             | 24                   | 13,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5303386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 11:33:12             | 18                   | 14,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5305992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 19:08:29             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5305994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 19:46:31             | 3                    | 2,17                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 59                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 59                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5303903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 12:30:03             | 41                   | 28,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,65                           | 13:10:55             | 48                   | 40,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5303586                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,47                           | 11:30:52             | 11                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303588                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 12:21:22             | 18                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 05:56:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,87                           | 06:24:15             | 12                   | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 06:08:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,92                           | 06:21:24             | 33                   | 29,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,90                           | 17:44:11             | 24                   | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,28                           | 18:30:07             | 5                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303057                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 10:45:36             | 10                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303059                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,00                           | 11:22:46             | 50                   | 41,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302419                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 06:54:39             | 6                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302421                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,12                           | 07:17:28             | 25                   | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5305661                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,02                           | 18:04:23             | 11                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5305663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 18:27:27             | 7                    | 5,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5306490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,72                           | 00:14:10             | 13                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5306488                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 23:38:24             | 14                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5303654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 11:45:07             | 6                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5303656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,20                           | 12:28:28             | 27                   | 20,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5306344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,77                           | 22:16:39             | 8                    | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5306346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 23:02:28             | 41                   | 37,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5306418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 22:52:37             | 13                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5306420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,17                           | 23:18:54             | 16                   | 14,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5304045                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 12:52:21             | 5                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5304047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,25                           | 13:09:46             | 13                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,27                           | 06:56:28             | 7                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,82                           | 07:12:46             | 28                   | 20,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303506                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,67                           | 11:12:45             | 11                   | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303508                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,63                           | 11:57:27             | 34                   | 30,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 07:29:09             | 26                   | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,07                           | 08:06:01             | 35                   | 24,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306123                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,47                           | 19:51:04             | 13                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306125                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,37                           | 20:37:35             | 27                   | 22,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 04:34:04             | 14                   | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 05:04:02             | 11                   | 10,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 16:58:39             | 12                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 17:37:15             | 23                   | 18,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 14:47:40             | 24                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,02                           | 15:17:53             | 13                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 40                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 40                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,00                           | 12:02:21             | 12                    | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 12:15:24             | 26                    | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 19  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5301611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,43                            | 06:30:45             | 2                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5301613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 06:40:13             | 17                    | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 10  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5303876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 12:29:50             | 8                     | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5303878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 12:52:09             | 13                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 11  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,12                           | 18:17:08             | 14                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,65                           | 18:32:18             | 5                     | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 10  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                 |   |                        |                     |                 |                  |
|---------------------------------|---|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 8 | Tempo Médio Realiz: 23 | Média de Passag: 12 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 8 | Tempo Médio Realiz: 23 | Média de Passag: 12 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 | <b>Veículo:</b> 11231: MJK-0129 |             |                  |      |
|--|---------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5301457                                  | Ida     | 0                                 | 0,00                     | 23,63                           | 06:36:14             | 11                      | 5,83                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5301459                                  | Volta   | 0                                 | 0,00                     | 44,45                           | 06:59:55             | 23                      | 21,67                           | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                 | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 17  |                         | IPK Médio: 0,00                 |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 | <b>Veículo:</b> 11237: MII-3601 |             |                  |      |
|--|---------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5305509                                  | Ida     | 0                                 | 0,00                     | 39,60                           | 17:34:45             | 59                      | 42,01                           | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5305511                                  | Volta   | 0                                 | 0,00                     | 39,28                           | 18:14:24             | 9                       | 5,58                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                 | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 34  |                         | IPK Médio: 0,00                 |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 | <b>Veículo:</b> 11242: MII-3731 |             |                  |      |
|--|---------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5305619                                  | Ida     | 0                                 | 0,00                     | 38,67                           | 18:00:53             | 31                      | 24,35                           | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5305621                                  | Volta   | 0                                 | 0,00                     | 32,47                           | 18:39:36             | 7                       | 6,58                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                 | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 19  |                         | IPK Médio: 0,00                 |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |             |                  |      |
|--|---------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5302273                                  | Ida     | 0                                 | 0,00                     | 18,48                           | 05:58:06             | 1                       | 0,92                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5302275                                  | Volta   | 0                                 | 0,00                     | 38,83                           | 06:16:38             | 26                      | 23,42                           | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                 | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 14  |                         | IPK Médio: 0,00                 |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |             |                  |      |
|--|---------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5304907                                  | Ida     | 0                                 | 0,00                     | 43,38                           | 16:17:09             | 29                      | 20,09                           | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5304909                                  | Volta   | 0                                 | 0,00                     | 36,20                           | 17:00:39             | 11                      | 7,34                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                 | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 20  |                         | IPK Médio: 0,00                 |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 08:40:28             | 9                         | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 09:16:19             | 10                        | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 11:30:21             | 23                        | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,57                           | 11:56:38             | 54                        | 46,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 24       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 11:43:52             | 22                        | 19,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 12:21:21             | 43                        | 39,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 33       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306094                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 19:32:59             | 16                        | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306096                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,85                            | 20:08:11             | 1                         | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,63                            | 20:18:05             | 1                         | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 20:22:47             | 4                         | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 6        |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,68                           | 13:17:19             | 25                        | 18,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,97                           | 13:47:02             | 29                        | 19,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 27       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304725   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 14:56:31             | 25                        | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,50                           | 15:26:03             | 18                        | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 22  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 10:29:54             | 14                        | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,32                           | 11:09:18             | 31                        | 24,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 23  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5301619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 07:20:51             | 14                        | 7,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5301621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 07:49:49             | 31                        | 22,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 23  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 28                               | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 21  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 28                               | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 21  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 15:42:39             | 27                   | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,47                           | 16:32:15             | 20                   | 16,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 45   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 16:51:42             | 16                   | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 17:30:41             | 13                   | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 12:57:13             | 46                   | 17,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304071                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 13:28:53             | 28                   | 19,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 10:18:12             | 17                   | 9,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 10:51:12             | 15                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,78                           | 17:34:34             | 16                   | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 18:12:28             | 6                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,23                           | 01:47:18             | 7                    | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:71           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 06:13:26             | 12                   | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,57                           | 06:47:45             | 25                   | 22,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,88                           | 11:27:31             | 14                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 12:12:29             | 33                   | 27,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 15                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                          |    |                     |    |                  |    |            |      |             |      |
|--------------------------|----|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|
| Total Viagens por Linha: | 15 | Tempo Médio Realiz: | 42 | Média de Passag: | 20 | IPK Médio: | 0,00 | IPKE Médio: | 0,00 |
|--------------------------|----|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5304359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,03                           | 14:50:00             | 8                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5304361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 15:03:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5304424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,12                            | 14:01:04             | 3                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5304426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 14:03:14             | 13                   | 8,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 11          |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5306212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 22:14:30             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5306214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,17                            | 22:34:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 1   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:13248: MML-2341 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5304538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,50                           | 14:20:11             | 7                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5304540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 14:36:44             | 12                   | 4,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:13250: MML-2261 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5302936                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 11:13:36             | 6                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5302938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 11:41:37             | 9                    | 4,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5305601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 17:53:23             | 13                       | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5305603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 18:10:52             | 1                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5303004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,27                           | 10:49:44             | 6                        | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5303006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 11:02:09             | 9                        | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5305236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 16:48:03             | 9                        | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5305238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 17:01:22             | 4                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5305210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,10                            | 16:25:02             | 21                       | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5305212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,55                           | 16:32:11             | 4                        | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5302702   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,72                           | 07:46:07             | 5                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5302704   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,13                           | 07:58:52             | 10                       | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5302706   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 08:17:04             | 2                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5302708   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,47                           | 08:52:29             | 8                        | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5304877   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,85                           | 15:20:46             | 5                        | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,68                           | 15:37:39             | 5                        | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 6   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,22                           | 11:56:31             | 7                        | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,17                           | 12:15:48             | 22                       | 17,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,35                           | 17:25:58             | 12                       | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 17:41:23             | 4                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 07:24:13             | 6                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 07:42:02             | 14                       | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5304227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,65                            | 13:25:30             | 9                        | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5304229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 13:31:12             | 13                       | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302425                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 06:55:31             | 1                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,90                           | 07:14:38             | 4                        | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,97                            | 15:52:14             | 7                        | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5304968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,68                           | 16:01:15             | 5                        | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 4       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5303921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 12:32:22             | 5                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5303923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 13:00:44             | 12                       | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,90                            | 06:41:38             | 2                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 06:50:35             | 18                       | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5301671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,95                            | 09:21:04             | 6                        | 2,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5301673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,45                           | 09:29:04             | 6                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 6       |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5303135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,35                           | 10:12:08             | 7                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5303137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,22                           | 10:23:31             | 5                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 6       |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |    |                        |                    |                |                 |
|---------------------------------|----|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 44 | Tempo Médio Realiz: 17 | Média de Passag: 7 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 44 | Tempo Médio Realiz: 17 | Média de Passag: 7 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11237: MII-3601 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5303015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,73                           | 08:46:50             | 6                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,50                           | 09:30:37             | 8                    | 3,26                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,32                           | 10:16:26             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 10:30:48             | 5                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11244: MII-3821 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5303246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 11:41:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 1       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:12245: MJY-3006 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5303642                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,00                            | 11:44:25             | 11                   | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5303644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,13                           | 11:47:28             | 6                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,25                           | 15:11:11             | 3                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5304821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 15:30:29             | 12                   | 8,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:13246: MML-2131 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5301417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,95                           | 06:24:34             | 10                   | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5301419                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 06:37:33             | 3                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |     |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5303933                           | Ida   | 0 | 0,00 | 10,27                  | 12:36:30 | 29                  | 6,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5303935                           | Volta | 0 | 0,00 | 26,32                  | 12:46:48 | 31                  | 22,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 18 |          | Média de Passag: 30 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 21 - SAIC     |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13249: MML2281 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                     | <b>IPKE</b>     |
| 5305021                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 12,02                                  | 17:13:21                    | 8                           | 3,75                               | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| 5305023                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 22,63                                  | 17:25:34                    | 17                          | 14,67                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 17                 |                             | Média de Passag: 13         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 21 - SAIC     |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5304269                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,52                                  | 13:29:37                    | 12                          | 2,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5304271                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,57                                  | 13:46:12                    | 43                          | 35,26                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:23                  |                             | Média de Passag: 28         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 21 - SAIC     |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5302138                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 34,70                                  | 03:37:58                    | 1                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5302140                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 5,78                                   | 04:12:44                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 20                 |                             | Média de Passag: 1          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 21 - SAIC     |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13257: MKY-5212 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5302363                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 18,65                                  | 06:43:00                    | 11                          | 2,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5302365                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 19,17                                  | 07:01:41                    | 14                          | 10,34                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5302367                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 0,18                                   | 07:20:55                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 3                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 13                 |                             | Média de Passag: 8          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 21 - SAIC     |                             | <b>Data:</b> 02/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13259: MML-2181 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |
| 5301943          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 26,17                                  | 05:43:45                    | 3                           | 0,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00        |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:02/01/2019 |                 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 06:09:58             | 12                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:02/01/2019 |                 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,20                           | 07:54:05             | 8                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 08:06:19             | 4                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:02/01/2019 |                 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 12:32:37             | 40                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,68                           | 12:49:22             | 66                   | 59,60                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 53  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:02/01/2019 |                 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,62                           | 08:12:58             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 08:28:38             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:02/01/2019 |                 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,75                            | 14:32:17             | 14                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 14:41:04             | 20                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 16:49:42             | 12                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 17:01:23             | 15                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5305166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,38                           | 16:17:21             | 19                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5305168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 16:31:47             | 11                   | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 22:10:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,80                           | 22:10:27             | 51                   | 46,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5304081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,52                           | 13:00:21             | 15                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5304083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 13:15:55             | 26                   | 21,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5302122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,03                           | 03:21:53             | 17                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5303430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,05                           | 10:54:57             | 4                    | 3,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5303432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 11:06:02             | 3                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5302570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,43                           | 07:21:31             | 13                   | 1,83                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5302572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 07:33:00             | 9                    | 7,58                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5303736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,03                           | 12:03:33             | 25                   | 5,67                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5303738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,85                           | 12:15:41             | 29                   | 22,59                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5305537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,87                           | 17:38:29             | 9                    | 4,75                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5305539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 17:50:24             | 10                   | 8,50                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5305679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,35                            | 18:07:57             | 21                   | 7,58                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5305681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 18:16:26             | 5                    | 2,83                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 51                               |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 51                               |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      | Data:02/01/2019      |                             | Veículo:11237: MII-3601 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5303971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,03                           | 12:42:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5303973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 12:55:42             | 16                   | 13,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304556                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,78                           | 14:23:48             | 13                     | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304558                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 14:37:37             | 15                     | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 06:56:00             | 14                     | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 07:24:27             | 15                     | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 15    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 07:54:04             | 5                      | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 08:09:55             | 2                      | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 4     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,55                           | 13:17:02             | 5                      | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 13:37:39             | 15                     | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 10    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 06:33:15             | 16                     | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 06:51:24             | 9                      | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 15:17:31             | 16                     | 8,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 15:38:37             | 18                     | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 16:03:38             | 17                     | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 16:47:18             | 8                      | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 18:49:25             | 7                      | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,92                           | 19:13:39             | 1                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 4     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,33                           | 16:30:23             | 21                     | 15,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 17:43:46             | 7                      | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:59           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 10:42:00             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 11:10:13             | 1                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 1     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 20:14:47             | 0                      | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 149,57                          | 20:14:54             | 0                      | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,85                           | 22:44:31             | 0                      | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 0     |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5302249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 05:33:11             | 5                      | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5302251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,93                           | 05:51:10             | 6                      | 5,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 6     |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 10:15:38             | 6                      | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 10:42:57             | 7                      | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 7     |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 05:51:06             | 2                      | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 06:24:18             | 7                      | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 5     |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:02/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5302675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 08:25:37             | 5                      | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5302677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 08:50:54             | 6                      | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 6     |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 11:45:07             | 7                      | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 12:16:40             | 11                     | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 9     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 18:03:21             | 12                     | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305657                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 18:22:25             | 7                      | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 08:59:17             | 5                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303053                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 09:38:04             | 14                     | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 10    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 11:19:18             | 4                      | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 11:39:44             | 14                     | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 20:36:00             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,27                            | 20:57:37             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 20:59:25             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 20:59:47             | 2                      | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 3     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5305248   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 16:37:44             | 15                     | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5305250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 17:11:04             | 8                      | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 12  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 8   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 8   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 07:51:27             | 10                          | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,12                           | 08:25:59             | 19                          | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 15:14:24             | 24                          | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,58                           | 15:38:39             | 16                          | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 46   |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,68                           | 14:02:39             | 18                          | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 14:32:23             | 18                          | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 07:07:24             | 18                          | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,60                           | 07:40:58             | 10                          | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,08                           | 06:48:38             | 27                          | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,65                           | 07:35:46             | 12                          | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 05:29:24             | 8                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,37                           | 05:52:21             | 28                          | 25,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,07                           | 17:20:36             | 15                          | 12,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 18:07:44             | 10                          | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 22:50:43             | 4                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 23:22:48             | 1                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,50                           | 13:04:03             | 24                          | 14,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5304117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,13                           | 13:42:35             | 8                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 09:32:30             | 9                           | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 10:04:13             | 22                          | 15,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 10:45:45             | 23                          | 15,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 11:25:30             | 11                          | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,43                           | 18:53:23             | 7                           | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 19:49:51             | 4                           | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 6          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 11:57:26             | 7                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,45                           | 12:36:24             | 33                          | 26,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 20         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5305160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,27                           | 16:13:00             | 22                          | 15,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,50                           | 17:04:18             | 20                          | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,50                           | 11:12:31             | 7                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,73                           | 11:54:04             | 22                          | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 15         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 06:22:40             | 10                          | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 06:53:39             | 34                          | 28,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 18:33:56             | 31                          | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,25                           | 19:10:16             | 11                          | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                 |    |                       |                     |                |                 |
|---------------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 34 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 34 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 | <b>Veículo:</b> 11242: MII-3731 |                 |      |      |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5304191                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 30,43                           | 13:21:07             | 1                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5304193                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 51,13                           | 13:51:40             | 13                      | 6,09                            | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       | Tempo Médio Realiz:41                   |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00          |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 | <b>Veículo:</b> 11243: MII-0781 |                 |      |      |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5302587                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 37,95                           | 07:22:36             | 26                      | 14,17                           | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5302589                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 37,38                           | 08:00:43             | 15                      | 13,34                           | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       | Tempo Médio Realiz:38                   |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00          |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |                 |      |      |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5305242                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 42,53                           | 16:37:10             | 9                       | 5,67                            | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5305244                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 51,33                           | 17:19:45             | 14                      | 12,92                           | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       | Tempo Médio Realiz:47                   |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00          |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 | <b>Veículo:</b> 15263: MML-5709 |                 |      |      |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5304486                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 42,42                           | 14:11:10             | 38                      | 32,34                           | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5304488                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 50,73                           | 14:53:38             | 12                      | 9,58                            | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       | Tempo Médio Realiz:47                   |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00          |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 02/01/2019 | <b>Veículo:</b> 15267: MML-5659 |                 |      |      |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5302306                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 40,52                           | 06:22:14             | 16                      | 3,92                            | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5302308                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 46,03                           | 07:02:47             | 21                      | 19,84                           | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       | Tempo Médio Realiz:43                   |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00          |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5304883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,98                            | 16:05:55             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,92                           | 16:08:54             | 30                              | 23,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5305124                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,77                           | 16:59:53             | 29                              | 25,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 20             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302790                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 07:59:16             | 9                               | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302792                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,22                           | 08:32:49             | 14                              | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5305005                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 16:28:24             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 0              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5302150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,42                           | 03:59:15             | 46                              | 41,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5302152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,12                           | 04:47:49             | 18                              | 14,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 45          |                      | Média de Passag: 32             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:02/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303372                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,97                           | 10:42:02             | 4                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303374                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 11:35:02             | 20                              | 18,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 44          |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5301659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 08:52:46             | 5                               | 2,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5301661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 09:36:21             | 6                               | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 6              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5303250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 09:58:33             | 8                               | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5303252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,63                           | 10:30:15             | 32                              | 28,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 20             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:02/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5301809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,90                           | 06:37:05             | 36                              | 18,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5301811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,50                           | 07:31:02             | 16                              | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5302861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,40                           | 11:53:43             | 9                               | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5302863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 12:40:11             | 9                               | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 18             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5311369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,12                           | 20:48:22             | 10                    | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5311371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 21:12:32             | 8                     | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 9    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5307013   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 13:08:59             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5307015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 13:09:07             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:0     |                                 | Média de Passag: 0   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 16:24:22             | 21                    | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 16:44:27             | 32                    | 26,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 27  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309512                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 14:05:20             | 41                    | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309514                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 14:31:48             | 45                    | 28,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 43  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,28                           | 10:55:28             | 33                    | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 11:19:47             | 16                    | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,97                           | 16:33:55             | 18                    | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 17:11:56             | 28                    | 19,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 24  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307888   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 08:27:48             | 16                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307890   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 08:49:05             | 29                    | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308408   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 09:50:39             | 16                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308410   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 10:12:06             | 17                    | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 17:42:31             | 37                    | 23,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 18:13:32             | 8                     | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 06:57:23             | 28                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 07:18:03             | 22                    | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 25   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308506                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,07                           | 11:15:49             | 22                    | 15,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308508                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 12:06:57             | 19                    | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,20                           | 13:16:49             | 15                    | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,80                           | 13:33:04             | 15                    | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 06:22:09             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,33                           | 06:22:33             | 6                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 06:40:00             | 19                    | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 16:44:07             | 14                    | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 16:59:00             | 24                    | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:18           |                      | Média de Passag: 13   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5307820                           | Ida   | 0 | 0,00 | 26,80                 | 07:25:09 | 16                  | 5,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307822                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,20                 | 07:52:00 | 28                  | 21,76 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:30 |          | Média de Passag: 22 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                               |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI |                             |                                    | <b>Data:</b> 03/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>   | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5310813                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,28                                  | 18:10:23                      | 8                           | 4,67                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5310815                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 23,03                                  | 18:26:44                      | 2                           | 2,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:20                  |                               | Média de Passag: 5          |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                               |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI |                             |                                    | <b>Data:</b> 03/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13253: MML-2251 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>   | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5308168                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 21,83                                  | 10:08:21                      | 18                          | 7,67                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5308170                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,37                                  | 10:30:14                      | 21                          | 15,00                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5309790                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 32,40                                  | 14:40:20                      | 28                          | 16,25                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5309792                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,02                                  | 15:12:46                      | 38                          | 23,00                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:31                  |                               | Média de Passag: 26         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                               |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI |                             |                                    | <b>Data:</b> 03/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13254: MML-2231 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>   | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5310980                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 39,10                                  | 18:40:30                      | 39                          | 22,67                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5310982                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 26,57                                  | 19:19:38                      | 14                          | 12,09                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5310984                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,32                                  | 19:46:15                      | 3                           | 0,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5310986                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 21,60                                  | 20:01:37                      | 0                           | 0,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:26                  |                               | Média de Passag: 14         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                               |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI |                             |                                    | <b>Data:</b> 03/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>   | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5308304                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 38,10                                  | 09:14:30                      | 23                          | 8,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5308306                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 37,77                                  | 09:52:38                      | 12                          | 5,58                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5311109                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 44,12                                  | 19:11:58                      | 12                          | 7,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5311111                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 22,67                                  | 19:56:08                      | 10                          | 7,76                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:36                  |                               | Média de Passag: 14         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 07:22:44             | 15                    | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 07:40:27             | 30                    | 24,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,25                           | 10:23:42             | 27                    | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 10:52:01             | 19                    | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,75                           | 13:43:22             | 28                    | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 13:58:09             | 26                    | 16,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311526                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 98,62                           | 22:52:52             | 45                    | 41,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 33  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 16:05:07             | 15                    | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 16:31:19             | 20                    | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 18:30:03             | 40                    | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 18:51:34             | 25                    | 20,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 25  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310719   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 17:50:02             | 32                    | 25,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310721   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,12                           | 18:22:54             | 12                    | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:48 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 08:00:11             | 17                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 08:31:04             | 29                    | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 23   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 05:38:15             | 2                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 05:59:01             | 24                    | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,22                            | 09:30:13             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 09:34:28             | 19                    | 9,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 10   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,18                           | 03:58:43             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 04:08:58             | 40                    | 35,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 12:47:39             | 18                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 13:07:32             | 19                    | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311530   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,48                           | 22:56:55             | 3                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311532   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,22                           | 23:11:27             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 13 | Média de Passag: 2 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5307325                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 05:12:25             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5307327                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 05:36:43             | 6                    | 4,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5307329                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 05:59:38             | 2                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5307331                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 06:25:16             | 20                   | 15,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5309773                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 15:52:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5309775                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 15:52:58             | 26                   | 12,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5309777                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 16:13:40             | 33                   | 23,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 7 |         | Tempo Médio Realiz: 22           |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5309848                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 14:55:15             | 32                   | 21,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5309850                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 15:31:07             | 21                   | 15,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 36           |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15271: MML-5579 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5311286                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 20:10:36             | 9                    | 5,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5311288                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,10                           | 20:39:39             | 13                   | 11,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5311290                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 21:19:48             | 7                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5311292                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,68                           | 21:40:02             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5311294                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 22:33:45             | 2                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5311296                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 22:49:52             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz: 31           |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5307452                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 04:26:26             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5307454                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 05:00:37             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 26           |                          | Média de Passag: 2              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,13                           | 07:13:33             | 13                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 07:25:44             | 24                    | 17,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 11:08:43             | 12                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 11:32:20             | 16                    | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 14:24:21             | 25                    | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 14:53:36             | 13                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 17:23:09             | 54                    | 34,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 17:47:03             | 37                    | 28,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 46   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5309506                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 13:55:42             | 13                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5309508                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 14:10:59             | 17                    | 13,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,88                           | 07:00:24             | 6                     | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,18                           | 07:14:24             | 45                    | 39,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 26   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 11:31:35             | 14                    | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 11:52:05             | 26                    | 23,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,82                            | 18:11:42             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:3            |                      | Média de Passag: 0    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 07:40:58             | 8                     | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 08:11:19             | 28                    | 19,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,05                           | 08:49:53             | 23                    | 9,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 09:11:59             | 25                    | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309878                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 15:30:15             | 20                    | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309880                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 15:50:33             | 32                    | 22,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 26   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,60                           | 23:04:18             | 36                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 23:47:57             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 12:06:51             | 16                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 12:39:39             | 51                    | 39,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 17:50:14             | 15                    | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 18:18:57             | 6                     | 3,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,18                           | 22:14:17             | 8                     | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,72                           | 22:25:31             | 4                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5307596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,82                           | 06:38:06             | 11                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5307598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 06:52:59             | 35                    | 25,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 23   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5309288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 13:20:44             | 7                     | 4,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5309290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 13:43:46             | 14                    | 9,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5310421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 16:50:16             | 16                    | 9,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5310423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 17:24:15             | 35                    | 26,77                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 122                              |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 122                              |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5309980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,87                           | 15:17:28             | 47                   | 27,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5309982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 15:55:23             | 22                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5311130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,25                           | 20:33:24             | 34                   | 29,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5311132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,22                           | 21:33:42             | 10                   | 8,25                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5308976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,03                           | 12:26:07             | 81                   | 70,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5308978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,58                           | 13:10:11             | 65                   | 47,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 73  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306676                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 06:13:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 06:13:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:0            |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5307165                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 02:07:05             | 21                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307167                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 02:23:57             | 28                   | 23,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307169                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,05                           | 02:58:21             | 14                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307171                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 03:24:26             | 38                   | 34,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,33                           | 04:03:07             | 32                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,62                           | 04:20:30             | 39                   | 33,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 |                 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,40                           | 14:39:32             | 41                   | 31,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,88                           | 15:28:59             | 7                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 |                 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,80                           | 06:40:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 06:52:11             | 53                   | 48,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,02                           | 08:33:26             | 28                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,75                           | 09:27:29             | 26                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,07                            | 11:55:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,07                           | 13:14:09             | 72                   | 32,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307021                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 14:08:16             | 30                   | 17,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,52                           | 17:43:02             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 |                 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 12:07:25             | 39                   | 25,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 12:39:59             | 15                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 15:09:10             | 53                   | 37,51                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 15:33:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,67                           | 15:33:51             | 23                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 |      | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5307413   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,63                           | 03:07:55             | 33                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5307415   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,35                           | 04:00:43             | 57                   | 50,60                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5308114   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,10                           | 08:28:21             | 28                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5308116   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 09:12:29             | 30                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 149,28                          | 18:48:12             | 20                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,07                           | 21:17:36             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:61           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 12:18:08             | 24                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,48                           | 12:49:40             | 67                   | 57,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310111                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 15:47:05             | 51                   | 35,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310113                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,47                           | 16:22:42             | 44                   | 34,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 47  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,35                           | 02:15:47             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,87                           | 02:32:11             | 86                   | 77,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,78                           | 03:20:06             | 11                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,23                           | 04:04:56             | 85                   | 75,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 12:34:53             | 14                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,52                           | 13:03:39             | 58                   | 52,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,58                           | 14:03:35             | 18                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,57                           | 14:50:13             | 22                   | 18,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 37  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,95                           | 18:26:36             | 52                   | 28,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,62                           | 19:11:36             | 12                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 16:16:57             | 18                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,17                           | 16:54:45             | 31                   | 24,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,48                           | 05:37:17             | 10                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 06:03:49             | 20                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,47                           | 12:37:54             | 27                   | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,23                           | 13:28:26             | 62                   | 48,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 14:35:03             | 32                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,97                           | 15:11:43             | 26                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,55                            | 18:02:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 18:02:56             | 52                   | 39,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,48                           | 18:33:00             | 20                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 19:42:21             | 12                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,43                           | 20:10:36             | 12                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 13:19:44             | 9                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,37                           | 13:58:40             | 50                   | 40,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310105                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 15:53:37             | 28                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310107                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,10                           | 16:35:34             | 42                   | 35,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307307   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,08                           | 05:53:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307309   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,90                           | 06:05:11             | 29                   | 25,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 16:38:14             | 18                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310362                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,75                           | 17:09:08             | 15                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,27                           | 17:52:55             | 25                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 18:39:13             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311185                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,88                           | 19:28:28             | 25                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311187                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,22                           | 20:24:23             | 21                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 126,70                          | 07:30:42             | 20                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 09:37:27             | 20                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:82           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 15:19:00             | 6                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 15:52:54             | 18                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311590   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,37                           | 00:13:06             | 59                   | 54,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307037   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,53                            | 14:09:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307039   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,57                            | 14:10:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 23:36:32             | 11                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 08:25:34             | 14                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,20                           | 08:59:04             | 62                   | 35,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 13:47:13             | 28                   | 18,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,68                           | 14:22:51             | 32                   | 24,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,48                           | 16:36:22             | 36                   | 28,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,03                           | 17:21:56             | 25                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,43                           | 18:50:13             | 50                   | 42,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 19:42:43             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,80                           | 07:01:24             | 28                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,87                           | 07:45:15             | 46                   | 34,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,12                           | 12:03:30             | 62                   | 44,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 12:53:39             | 63                   | 54,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 17:45:02             | 26                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,75                           | 18:17:12             | 4                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:13254: MML-2231 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5311340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 00:14:16             | 11                   | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 00:45:37             | 5                    | 4,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5309694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,73                           | 17:17:54             | 34                   | 23,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5309696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 18:06:40             | 8                    | 7,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 182,30                          | 20:23:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 23:25:54             | 38                   | 34,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:64           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5307766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 07:16:22             | 33                   | 12,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5307768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,78                           | 07:48:35             | 16                   | 14,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 20:19:14             | 42                   | 32,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,10                           | 20:56:44             | 20                   | 18,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5306929                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,08                           | 09:24:16             | 48                   | 26,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5306931                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 10:16:24             | 40                   | 29,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5306979                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 11:50:14             | 25                   | 20,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5306981                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,18                           | 12:27:18             | 14                   | 12,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5307029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,32                           | 13:16:00             | 17                   | 14,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5307031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,42                           | 13:58:21             | 39                   | 33,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5310591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 17:24:48             | 25                   | 19,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5310593                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,82                           | 18:02:36             | 21                   | 18,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,83                           | 21:26:17             | 17                   | 14,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 121,65                          | 22:24:10             | 24                   | 22,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,63                           | 11:29:04             | 31                   | 24,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,78                           | 12:26:45             | 50                   | 42,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309680                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 14:46:06             | 27                   | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309682                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,05                           | 15:20:10             | 50                   | 39,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 16:01:16             | 29                   | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 16:37:11             | 3                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,58                           | 17:04:01             | 40                   | 32,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,25                           | 17:57:38             | 13                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308494                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 10:09:13             | 4                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308496                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 10:38:06             | 40                   | 35,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 76,45                           | 18:09:25             | 12                   | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 19:25:56             | 3                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 05:50:13             | 9                    | 7,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 06:24:55             | 18                   | 13,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,33                           | 13:03:26             | 39                   | 24,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,30                           | 13:45:49             | 88                   | 67,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 64  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 |      | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5307614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 06:43:28             | 11                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5307616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,02                           | 07:10:49             | 49                   | 41,60                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5308777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 11:33:59             | 23                   | 17,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5308779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,52                           | 12:05:24             | 18                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5310573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 17:22:15             | 40                   | 27,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5310575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 17:57:23             | 5                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 |      | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5306575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 03:43:40             | 19                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5306577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 04:10:41             | 62                   | 56,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5309407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 13:35:59             | 14                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5309409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 14:10:58             | 20                   | 15,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 |      | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5307058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 01:28:18             | 8                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5307060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 01:59:17             | 21                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5307062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 02:38:16             | 44                   | 37,68                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5307064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,70                           | 03:04:32             | 54                   | 47,93                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5308500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 10:33:00             | 35                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5308502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,93                           | 11:07:32             | 42                   | 31,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 |      | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5306593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 04:45:52             | 27                   | 22,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5306595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 05:22:51             | 39                   | 33,60                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,38                           | 00:12:36             | 38                   | 34,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 09:44:09             | 41                   | 25,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,87                           | 10:23:18             | 47                   | 35,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,75                           | 17:38:02             | 35                   | 25,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 18:27:51             | 14                   | 13,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,38                           | 21:47:12             | 12                   | 10,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 22:35:37             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,40                           | 23:26:09             | 42                   | 38,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 06:51:44             | 17                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,75                           | 07:29:25             | 35                   | 25,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 11:05:40             | 13                   | 9,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 11:35:40             | 24                   | 19,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:50:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310429                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,12                           | 16:50:50             | 43                   | 35,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310431                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,37                           | 17:28:59             | 15                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,12                           | 19:54:05             | 10                   | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,73                           | 20:42:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306935   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,78                           | 09:30:59             | 13                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306937   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,47                           | 09:42:49             | 34                   | 23,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 |      | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5310232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 16:40:56             | 30                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5310234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,13                           | 17:11:56             | 11                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5311000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 18:42:24             | 30                   | 21,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5311002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 19:11:55             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5311584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 23:34:15             | 17                   | 15,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 |      | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5307335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 04:58:01             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5307337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 05:22:37             | 17                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5308942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 12:14:10             | 35                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5308944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,88                           | 12:43:46             | 117                  | 97,77                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5309500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 14:10:33             | 42                   | 27,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5309502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,55                           | 14:47:32             | 20                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 |      | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5308004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,38                           | 08:03:07             | 25                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5308006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 179,55                          | 08:48:35             | 34                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5309235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,27                           | 13:06:11             | 13                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5309237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,35                           | 13:33:33             | 64                   | 54,10                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5310190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 16:01:23             | 42                   | 36,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5310192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,87                           | 16:33:58             | 33                   | 27,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5311067                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 20:54:19             | 11                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5311069                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 21:32:58             | 8                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:58           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 |     | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5307272                           | Ida   | 0 | 0,00 | 37,27                  | 03:19:39 | 6                   | 4,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307274                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,12                  | 03:56:58 | 13                  | 12,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307503                           | Ida   | 0 | 0,00 | 0,17                   | 06:44:57 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307505                           | Volta | 0 | 0,00 | 84,50                  | 06:45:12 | 28                  | 23,93 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307507                           | Ida   | 0 | 0,00 | 49,33                  | 08:09:44 | 17                  | 13,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307509                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,72                  | 08:59:07 | 29                  | 19,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5308687                           | Ida   | 0 | 0,00 | 34,17                  | 11:21:00 | 9                   | 5,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5308689                           | Volta | 0 | 0,00 | 38,90                  | 11:55:12 | 20                  | 16,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 8 |      | Tempo Médio Realiz: 38 |          | Média de Passag: 15 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5307208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,27                           | 06:07:40             | 22                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5309355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,25                           | 13:28:44             | 24                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5309357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,33                           | 14:16:02             | 57                   | 39,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5311144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,98                           | 21:23:32             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5311146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 22:10:36             | 8                    | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 53          |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5308466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 10:19:25             | 27                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5308468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,32                           | 11:01:59             | 58                   | 48,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5308470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 11:53:21             | 25                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5308472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,70                           | 12:30:31             | 20                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5310861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 18:15:38             | 13                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5310863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 18:49:50             | 18                   | 15,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5310865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 19:24:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5310370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 86,67                           | 16:38:54             | 66                   | 54,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5310372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,52                           | 18:05:38             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 65          |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5307184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 05:10:49             | 9                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5307186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,45                           | 05:44:48             | 56                   | 48,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5307578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 06:34:59             | 21                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5307580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,60                           | 07:14:25             | 51                   | 44,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5309413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 13:40:15             | 47                   | 36,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5309415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,67                           | 14:12:59             | 86                   | 68,86                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5310888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,17                           | 18:23:22             | 74                   | 30,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5310890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,50                           | 19:13:35             | 12                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5311263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 22:16:10             | 27                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5311265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,53                           | 22:47:21             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5307404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 02:59:27             | 7                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5307406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,43                           | 03:23:07             | 35                   | 31,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5307440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 04:12:56             | 32                   | 29,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5307442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 04:45:47             | 22                   | 19,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5308635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 11:39:07             | 15                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5308637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,80                           | 12:07:58             | 36                   | 32,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5311246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 21:40:09             | 9                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5311248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 22:13:57             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5307862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 07:36:50             | 22                   | 9,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5307864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,28                           | 08:15:46             | 68                   | 50,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 19:21:29             | 19                   | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,58                           | 20:01:22             | 19                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5311212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 00:07:15             | 20                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5311214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 00:44:15             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5311216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 01:06:58             | 6                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5311218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,45                           | 01:26:46             | 17                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5308147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 10:17:06             | 34                   | 25,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5308149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 10:47:09             | 18                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5311204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 21:19:26             | 12                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5311206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 22:02:35             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5311208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,80                           | 22:21:49             | 28                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5311210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,57                           | 23:28:39             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 05:20:45             | 12                   | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 05:51:04             | 52                   | 42,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 10:02:11             | 29                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,52                           | 10:34:58             | 32                   | 22,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 12:33:06             | 55                   | 25,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 13:14:43             | 17                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 14:47:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 15:43:06             | 11                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,87                           | 16:11:32             | 17                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5308663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,72                           | 11:08:28             | 35                   | 24,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5308665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,02                           | 11:55:17             | 44                   | 38,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 12:47:21             | 22                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,47                           | 13:19:30             | 29                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 17:57:04             | 67                   | 54,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,32                           | 18:43:34             | 6                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5311059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 18:52:00             | 65                   | 35,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,92                           | 19:27:27             | 25                   | 22,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 21:55:02             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 22:38:08             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 23:02:38             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,83                           | 23:40:19             | 70                   | 64,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5307153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,10                           | 05:55:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,32                           | 06:11:02             | 35                   | 30,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309165                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 12:49:53             | 54                   | 37,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309167                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 13:24:29             | 17                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 16:30:59             | 35                   | 25,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 17:08:57             | 25                   | 18,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307341   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 05:56:25             | 11                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,93                           | 06:34:15             | 53                   | 45,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,37                           | 11:07:37             | 24                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 11:57:02             | 38                   | 34,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,68                           | 06:31:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,23                           | 06:44:30             | 40                   | 32,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 09:07:47             | 25                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,82                           | 09:37:20             | 47                   | 28,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 11:17:31             | 11                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,88                           | 11:53:59             | 35                   | 31,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 06:36:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 06:53:45             | 37                   | 30,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,25                           | 14:10:48             | 77                   | 59,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,13                           | 15:10:06             | 55                   | 45,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 42  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307277   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,20                           | 06:02:24             | 23                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307279   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,65                           | 06:48:39             | 10                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308378   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 11:28:41             | 17                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308380   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,25                           | 12:09:40             | 26                   | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309477   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 13:48:22             | 72                   | 46,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309479   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,83                           | 14:28:40             | 44                   | 34,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 15:35:03             | 40                   | 30,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,67                           | 16:05:34             | 26                   | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 16:55:20             | 18                   | 13,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,33                           | 17:36:35             | 22                   | 19,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,33                           | 21:09:33             | 6                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 21:51:58             | 6                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 22:33:41             | 18                   | 16,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 23:14:41             | 25                   | 22,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 06:24:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,83                           | 06:46:59             | 70                   | 61,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 83,52                           | 13:27:51             | 32                   | 22,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,37                           | 14:51:25             | 46                   | 40,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311281                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 00:05:19             | 3                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 02:18:29             | 26                   | 18,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,00                           | 02:48:16             | 22                   | 20,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 02:59:45             | 21                   | 19,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 03:37:18             | 11                   | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 04:03:17             | 28                   | 25,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,33                           | 12:53:35             | 54                   | 35,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,18                           | 13:36:59             | 110                  | 94,19                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311279                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,57                           | 22:56:41             | 77                   | 69,60                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5307732                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,48                            | 07:08:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5308141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 09:28:33             | 34                   | 19,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5308143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,52                           | 09:56:18             | 42                   | 30,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,48                           | 16:53:03             | 58                   | 38,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 17:35:34             | 18                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,60                           | 18:20:23             | 90                   | 43,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 19:03:02             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5307371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,45                           | 06:15:16             | 14                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 07:06:46             | 39                   | 32,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 07:44:01             | 26                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 08:26:21             | 15                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5308488                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,33                           | 10:46:48             | 43                   | 29,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5308490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,60                           | 11:27:10             | 29                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 21:54:45             | 9                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 22:33:25             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5307234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 05:59:32             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,77                           | 06:29:41             | 49                   | 42,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 13:16:23             | 34                   | 26,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 13:53:45             | 32                   | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 16:16:06             | 56                   | 36,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,38                           | 16:54:29             | 33                   | 23,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5307103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 05:47:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5307105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,78                           | 06:08:35             | 46                   | 41,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5307256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,43                           | 05:48:14             | 50                   | 45,51                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5307970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 07:58:10             | 16                   | 4,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5307972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,95                           | 08:31:35             | 37                   | 29,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5309896                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,22                           | 15:12:34             | 57                   | 44,76                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5309898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,28                           | 15:55:53             | 18                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5310636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 17:32:28             | 46                   | 37,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5310638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,37                           | 18:20:49             | 5                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 45          |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5307052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 06:25:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5307054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,80                           | 06:41:19             | 41                   | 32,93                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5309656                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 14:13:04             | 62                   | 35,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5309658                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 14:52:18             | 60                   | 54,60                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5310051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 15:41:32             | 37                   | 25,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5310053                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 16:15:36             | 15                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 346                              |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 346                              |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 18:32:41             | 28                              | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,63                           | 18:56:24             | 8                               | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,23                           | 10:23:05             | 17                              | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 10:38:22             | 7                               | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 11:45:58             | 8                               | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 12:03:29             | 13                              | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 07:59:26             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,73                           | 10:33:41             | 8                               | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 4   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 11:17:46             | 11                              | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 11:58:22             | 13                              | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5307196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 05:51:39             | 1                               | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5307198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 06:22:50             | 22                              | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,05                           | 05:25:20             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 05:38:25             | 34                              | 25,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,50                           | 06:35:50             | 1                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 06:58:24             | 13                              | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 12:45:30             | 8                               | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,63                           | 13:10:15             | 15                              | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 06:53:44             | 4                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,20                           | 07:12:36             | 32                              | 26,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 18             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 10:59:59             | 17                              | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 11:28:25             | 7                               | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 12             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 11:51:20             | 4                               | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,20                           | 12:19:15             | 26                              | 20,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 15             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 06:15:28             | 4                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 06:38:40             | 23                              | 19,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 10:48:23             | 4                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 11:12:46             | 16                              | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 10             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,43                           | 07:16:18             | 11                              | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,23                           | 07:33:52             | 34                              | 24,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310488                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,50                           | 17:03:15             | 29                              | 20,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,70                           | 17:45:56             | 9                               | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,67                           | 12:42:29             | 15                              | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 12:57:12             | 33                              | 28,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 14:40:39             | 5                               | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,15                           | 15:11:04             | 20                              | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 08:48:24             | 7                               | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,90                           | 09:20:14             | 24                              | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311096                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 19:07:57             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 19:08:04             | 8                               | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,95                           | 19:32:29             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 8              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 08:32:50             | 10                              | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 08:48:18             | 26                              | 14,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 22:38:02             | 6                               | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 22:56:51             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 16:14:10             | 29                              | 18,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,23                           | 16:49:59             | 17                              | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 15:45:09             | 38                              | 24,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310101                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 16:02:29             | 15                              | 12,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 27             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5307850                           | Ida   | 0 | 0,00 | 23,65                 | 07:32:51 | 9                   | 2,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307852                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,47                 | 07:56:33 | 16                  | 9,42  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5308334                           | Ida   | 0 | 0,00 | 33,95                 | 09:28:32 | 28                  | 10,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5308336                           | Volta | 0 | 0,00 | 56,62                 | 10:02:31 | 29                  | 16,58 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:37 |          | Média de Passag: 21 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15280: MML-5699 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5308948                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 24,98                           | 12:14:14             | 12                      | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5308950                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 34,45                           | 12:39:16             | 13                      | 11,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5309819                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 13,00                           | 14:43:29             | 13                      | 6,17                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5309821                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 59,60                           | 14:56:31             | 12                      | 3,92                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17286: QIR-0726 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5308016                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 16,38                           | 08:04:49             | 1                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5310069                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 29,42                           | 16:53:54             | 32                      | 23,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5310071                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 29,58                           | 17:23:22             | 4                       | 4,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                       |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5310737                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 36,95                           | 17:51:38             | 29                      | 21,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5310739                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 49,17                           | 18:28:37             | 9                       | 6,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 13:10:48             | 12                              | 4,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,27                           | 13:26:54             | 22                              | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 17:31:03             | 18                              | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,13                           | 18:05:03             | 6                               | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 13:40:30             | 20                              | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,73                           | 14:11:08             | 21                              | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 68                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 68                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5309604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 17:35:28             | 52                   | 32,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5309606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 18:08:21             | 19                   | 14,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 122,62                          | 04:39:24             | 4                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 06:42:04             | 33                   | 30,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:76           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5307736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 07:08:30             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 07:27:37             | 13                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,33                            | 05:37:09             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 05:46:31             | 15                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309425                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 13:38:23             | 9                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,90                           | 13:57:55             | 31                   | 17,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5309638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 14:08:24             | 17                   | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 14:47:15             | 32                   | 25,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5309018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 12:32:08             | 10                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309020                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,38                           | 12:57:44             | 15                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5307698   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,28                           | 07:03:26             | 13                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5307700   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 07:14:47             | 30                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5307702   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 07:47:00             | 7                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5307704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 08:08:54             | 28                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5307706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 08:50:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 19:12:50             | 31                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 19:39:36             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 22:40:08             | 8                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 23:15:12             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,07                           | 01:29:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 85,88                           | 01:41:40             | 61                   | 55,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,92                            | 03:07:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 03:13:34             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,65                           | 07:31:02             | 14                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,67                           | 07:43:44             | 47                   | 36,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309141   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 12:54:59             | 11                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 13:09:06             | 17                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 188,58                          | 19:43:58             | 8                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:77    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308482                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 10:08:56             | 17                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308484                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 10:39:01             | 13                   | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,47                           | 11:11:08             | 22                   | 20,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,27                           | 11:31:39             | 16                   | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307832                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 11:27:35             | 14                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307834                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 12:05:27             | 11                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,27                           | 16:22:02             | 35                   | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 17:01:21             | 12                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5310805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:09:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,58                           | 18:09:45             | 26                   | 18,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 18:29:23             | 10                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306807                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 127,03                          | 03:44:32             | 12                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 127         |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5307543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 05:57:02             | 23                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 15:46:11             | 34                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,93                           | 16:12:14             | 20                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5310750                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,78                           | 17:59:54             | 27                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 18:17:43             | 1                    | 0,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308098   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 08:36:09             | 17                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308100   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 08:58:55             | 20                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308102   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,02                           | 09:31:13             | 27                   | 16,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308104   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 10:14:16             | 16                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 20 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15275: MML-5519     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5310482                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 17:02:05             | 21                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310484                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 17:38:28             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:37            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15276: MML-5499     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5307644                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,62                            | 06:54:47             | 4                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5307646                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 07:03:26             | 26                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15278: MML-5489     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5311558                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 00:03:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311560                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 00:34:19             | 7                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311556                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,95                           | 23:09:19             | 19                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15279: MML-5479     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5307353                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 02:18:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5307355                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 02:36:00             | 16                   | 12,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15280: MML-5699     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5309282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 13:14:13             | 8                    | 4,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5309284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,77                           | 13:32:05             | 24                   | 14,75                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5311352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 20:33:44             | 8                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 20:52:49             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 11:48:00             | 10                   | 5,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 12:13:41             | 16                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 16:11:54             | 25                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 16:40:28             | 20                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,18                           | 17:11:49             | 32                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 17:27:03             | 20                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,30                           | 06:34:15             | 5                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,92                           | 06:45:35             | 39                   | 31,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5307398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 04:33:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5307400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 04:59:11             | 10                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5307559                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,35                            | 06:15:01             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5307561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 06:23:25             | 22                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5306515                           | Ida   | 0 | 0,00 | 37,12                 | 00:12:05 | 5                   | 3,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5306517                           | Volta | 0 | 0,00 | 0,13                  | 00:49:15 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5308733                           | Ida   | 0 | 0,00 | 30,18                 | 11:23:50 | 19                  | 13,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5308735                           | Volta | 0 | 0,00 | 38,55                 | 11:54:04 | 34                  | 28,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5309835                           | Ida   | 0 | 0,00 | 18,47                 | 14:48:06 | 16                  | 5,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5309837                           | Volta | 0 | 0,00 | 36,07                 | 15:06:37 | 14                  | 6,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:27 |          | Média de Passag: 15 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5309872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,50                           | 14:56:52             | 37                   | 21,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5309874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 15:39:26             | 12                   | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:17286: QIR-0726 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5308080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,85                            | 08:21:34             | 7                    | 2,26                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5308082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 08:31:27             | 22                   | 13,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:17287: QIU-2976 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5311150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 19:57:30             | 15                   | 11,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 20:16:54             | 4                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 23:47:03             | 12                   | 4,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5311579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 98,50                           | 23:28:27             | 20                   | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:99           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 18:43:33             | 28                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 18:58:46             | 8                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 09:07:06             | 15                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 09:23:55             | 20                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 09:26:47             | 15                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 09:48:10             | 33                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308929                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 12:16:04             | 20                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308931                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 12:37:58             | 29                   | 24,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,82                           | 21:23:45             | 14                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 21:38:36             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5308062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 10:43:57             | 18                   | 10,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5308064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,48                           | 11:05:16             | 28                   | 22,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 104                              |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 104                              |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5309650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,63                           | 14:30:22             | 7                             | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5309652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 14:46:03             | 8                             | 3,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5310835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,68                           | 18:14:37             | 19                            | 11,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5310837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,93                           | 18:27:21             | 6                             | 5,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 10           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 11:07:06             | 6                             | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 11:22:07             | 9                             | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 8            | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,02                           | 02:21:03             | 8                             | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 02:37:06             | 60                            | 55,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 21:58:05             | 12                            | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 22:25:34             | 3                             | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 21           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,57                            | 04:52:14             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 04:52:51             | 5                             | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,45                            | 12:02:25             | 4                             | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 12:05:54             | 17                            | 14,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 13:43:35             | 18                            | 9,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 13:59:27             | 5                             | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 15:52:26             | 33                            | 19,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 16:28:02             | 12                            | 10,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 23           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 20:33:34             | 10                            | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 20:57:02             | 3                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,20                           | 14:33:17             | 13                            | 4,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 15:22:32             | 9                             | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307680                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,62                           | 07:00:06             | 6                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307682                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 07:11:46             | 19                            | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 05:24:49             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 05:55:00             | 25                            | 22,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:05:22             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 23:05:27             | 9                             | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,10                           | 23:31:27             | 18                            | 15,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,82                            | 02:58:59             | 9                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,30                           | 02:59:51             | 45                            | 41,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 27           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,90                           | 10:30:58             | 7                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,95                           | 10:50:55             | 9                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 02:00:08             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307220                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 02:00:17             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,15                           | 02:00:25             | 34                            | 31,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307224                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 03:10:39             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307226                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,57                           | 03:10:47             | 6                             | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 03:56:24             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,27                           | 03:56:31             | 15                            | 12,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311167                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,50                           | 21:11:05             | 9                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,02                           | 21:57:37             | 4                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308270                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 09:08:28             | 13                            | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308272                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,53                           | 09:27:14             | 17                            | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,25                           | 08:22:50             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 08:39:07             | 15                            | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,30                            | 09:57:41             | 7                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 10:06:02             | 11                            | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306520                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 00:15:03             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,55                           | 00:15:07             | 3                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 00:29:42             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:13           |                      | Média de Passag: 1            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5310869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,38                           | 18:16:16             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5310871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 18:27:41             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 0            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,43                            | 06:11:16             | 5                             | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,08                           | 06:15:47             | 19                            | 16,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,25                           | 12:26:15             | 4                             | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 12:37:32             | 16                            | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310506                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,13                           | 17:24:34             | 5                             | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310508                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 17:39:45             | 2                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 4            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 16:51:01             | 15                            | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309976                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 17:13:50             | 14                            | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310731                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,25                            | 17:50:25             | 7                             | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 17:58:44             | 7                             | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 07:37:23             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307870                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,92                           | 07:37:34             | 6                             | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307872                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 07:53:38             | 8                             | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 5            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 00:23:00             | 4                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 18:56:44             | 17                            | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,52                           | 19:16:53             | 5                             | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 14:02:43             | 13                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 14:23:59             | 17                            | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5309241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 13:06:27             | 8                             | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5309243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,05                           | 13:28:13             | 14                            | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5308761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 11:32:34             | 8                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5308763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 11:55:21             | 3                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 6            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5309122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,65                           | 12:45:18             | 5                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5309124                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,08                           | 12:59:01             | 14                            | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5309126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 13:14:22             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 10          |                      | Média de Passag: 6            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 78                               |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 78                               |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 22:09:35             | 17                   | 11,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 4,68                            | 22:35:48             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 15:21:54             | 8                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,58                           | 15:52:32             | 4                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308553   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 11:18:24             | 35                   | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308555   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 11:38:20             | 23                   | 15,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 12:53:09             | 33                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 13:31:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 18:49:04             | 7                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 19:17:04             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309395                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,92                            | 13:34:50             | 16                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309397                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 13:43:49             | 16                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 10:54:26             | 41                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,90                           | 11:12:45             | 35                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,42                            | 06:47:06             | 13                   | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 06:53:34             | 29                   | 22,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,58                           | 07:22:52             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,28                           | 07:36:30             | 30                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307722   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 07:08:03             | 7                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5307724                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 07:22:47             | 34                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,23                            | 07:57:26             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 08:03:43             | 33                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5310330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,85                           | 16:34:18             | 28                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 16:46:12             | 17                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,38                           | 17:15:33             | 21                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 17:28:59             | 12                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 17:52:51             | 21                   | 10,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 18:09:40             | 12                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,13                           | 18:43:40             | 24                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 153,45                          | 18:58:53             | 10                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 02:24:58             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 02:43:02             | 23                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306752                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 08:38:57             | 10                   | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,93                           | 09:02:51             | 33                   | 17,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307260   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 03:39:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307262   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 04:00:31             | 30                   | 27,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307463   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 04:43:32             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307465   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 05:02:15             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5307668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,92                            | 06:57:45             | 7                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 07:03:43             | 24                   | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 13:10:36             | 21                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 13:29:20             | 35                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5308913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,33                           | 12:11:56             | 10                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5308915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 12:28:18             | 27                   | 19,18                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5310494                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 17:03:38             | 48                   | 29,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310496                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,50                            | 17:35:30             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5309890                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 15:58:06             | 27                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309892                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 16:18:57             | 11                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309729   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 14:28:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309731   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 14:29:03             | 15                   | 5,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309733   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 14:55:25             | 9                    | 2,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 | Tempo Médio Realiz: 16 | Média de Passag: 8 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:13261: MML-2051     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5309825                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,03                           | 14:45:56             | 33                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5309827                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 14:57:01             | 22                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 21           |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15263: MML-5709     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5311392                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,87                           | 20:54:41             | 10                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311394                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 21:32:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ    |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15264: MML-5689     |                 |      |      |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                               | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5311384                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,60                           | 00:03:45             | 15                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311386                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 01:05:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311388                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,00                           | 01:05:31             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310526                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 17:07:48             | 7                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310528                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 17:28:17             | 8                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310530                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,50                           | 17:44:57             | 32                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310532                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 18:26:30             | 37                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310534                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 18:51:44             | 7                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310536                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 19:12:39             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310538                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 19:52:13             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310540                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 20:15:16             | 13                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310542                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 20:35:27             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311380                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 23:32:36             | 15                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311382                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,40                           | 23:53:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 14 |         | Tempo Médio Realiz: 26           |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15267: MML-5659     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5309459                           | Ida   | 0 | 0,00 | 41,80                 | 13:45:45 | 24                  | 9,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5309461                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,07                 | 14:27:35 | 27                  | 17,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5309919                           | Ida   | 0 | 0,00 | 39,83                 | 15:20:33 | 30                  | 18,76 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5309921                           | Volta | 0 | 0,00 | 21,25                 | 16:00:26 | 11                  | 9,42  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:35 |          | Média de Passag: 23 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5308438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 10:20:27             | 44                   | 24,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5307109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 06:16:54             | 6                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5307111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 06:40:01             | 19                   | 15,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5308873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 12:05:04             | 28                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5308875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 12:20:07             | 30                   | 24,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5308877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 12:45:15             | 36                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5308879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 13:04:19             | 43                   | 25,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5306811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,47                            | 05:52:02             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5306813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 05:59:34             | 42                   | 36,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5308813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,28                           | 11:47:22             | 11                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5308815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 11:59:42             | 21                   | 15,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,10                           | 08:12:06             | 8                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 08:28:14             | 31                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,08                            | 07:40:05             | 5                    | 2,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 07:47:14             | 16                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,88                           | 09:00:11             | 5                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 09:17:07             | 7                    | 3,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,45                           | 13:48:55             | 23                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,40                           | 14:08:25             | 22                   | 14,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,55                            | 06:06:21             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,17                           | 06:13:57             | 33                   | 27,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,68                           | 15:05:38             | 48                   | 22,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 15:26:22             | 12                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 22:51:38             | 8                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:32:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5306941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 09:44:35             | 28                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5306943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 10:01:49             | 42                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 100                              | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 100                              | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308298                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 09:09:43             | 49                   | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308300                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,62                           | 09:35:13             | 18                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 10:03:23             | 43                   | 24,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308456                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 10:40:48             | 15                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 22:05:04             | 38                   | 33,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308751   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 11:31:42             | 18                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308753   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 12:03:55             | 34                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308755   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 12:44:52             | 35                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308757   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 13:22:51             | 17                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,30                           | 15:12:45             | 28                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 16:00:08             | 11                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 07:55:55             | 21                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 08:25:47             | 16                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 13:25:24             | 37                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 14:02:25             | 12                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,38                           | 21:34:26             | 12                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 22:45:54             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:53    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 05:27:55             | 5                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,40                           | 05:55:09             | 36                   | 27,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 16:58:32             | 10                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,25                           | 17:22:49             | 41                   | 34,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 03:55:46             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,18                           | 04:17:53             | 8                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 12:08:55             | 33                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 12:41:05             | 25                   | 20,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 12:16:30             | 39                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 13:01:19             | 6                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,07                           | 18:15:20             | 57                   | 46,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 19:27:26             | 3                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 49          |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308613   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 10:46:31             | 15                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308615   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,65                           | 11:18:01             | 28                   | 21,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310407   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,53                           | 16:48:19             | 10                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                       |                     |                |                 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Veículo: 3 | Tempo Médio Realiz:33 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15272: MML-5549     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5307266                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 05:59:37             | 12                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5307268                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,07                           | 06:33:18             | 34                   | 29,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15273: MML-5539     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5309616                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,05                           | 14:52:17             | 31                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5309618                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,30                           | 15:33:23             | 20                   | 8,84                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5309620                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 16:17:44             | 20                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5309622                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 17:04:13             | 32                   | 24,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310707                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,75                           | 17:48:46             | 34                   | 24,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310709                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,98                           | 18:37:34             | 11                   | 9,84                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 6</b> |         | Tempo Médio Realiz:45            |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15275: MML-5519     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5311502                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,57                           | 22:47:03             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311504                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,45                           | 23:34:40             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15276: MML-5499     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5311033                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,10                           | 18:49:41             | 17                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311035                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 19:46:54             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:48            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15281: MML-5459     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5309556                           | Ida   | 0 | 0,00 | 57,23                 | 14:01:17 | 19                  | 9,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5309558                           | Volta | 0 | 0,00 | 55,02                 | 14:58:34 | 16                  | 10,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:56 |          | Média de Passag: 18 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 03/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                     | <b>IPKE</b>     |
| 5307662                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 47,17                                  | 06:57:19                    | 63                          | 28,92                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| 5307664                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 50,10                                  | 07:44:32                    | 17                          | 13,25                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:49                  |                             | Média de Passag: 40         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 03/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5307573                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 22,07                                  | 06:32:07                    | 26                          | 5,58                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5307575                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 62,20                                  | 06:54:13                    | 25                          | 22,09                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5310435                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 62,53                                  | 16:52:54                    | 34                          | 25,67                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5310437                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 58,43                                  | 17:55:28                    | 30                          | 26,01                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:51                  |                             | Média de Passag: 29         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 03/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5311192                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 66,10                                  | 19:30:17                    | 11                          | 9,50                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5311194                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 47,63                                  | 20:36:26                    | 6                           | 5,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:57                  |                             | Média de Passag: 9          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 03/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5310953                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 32,15                                  | 21:05:47                    | 11                          | 10,50                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5310955                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 32,68                                  | 21:37:59                    | 17                          | 15,59                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:32                  |                             | Média de Passag: 14         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 03/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17290: QIR-0356 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5309489                           | Ida   | 0 | 0,00 | 41,48                 | 13:51:55 | 35                  | 23,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5309491                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,27                 | 14:33:27 | 8                   | 5,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:35 |          | Média de Passag: 22 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | <b>Linha:</b> 07 - TREVO        |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5310087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,08                           | 15:43:18             | 37                      |                             | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5310089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 16:29:25             | 18                      | 12,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 28     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | <b>Linha:</b> 07 - TREVO        |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5308010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,60                           | 08:03:34             | 28                      | 8,01                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5308012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 08:52:13             | 11                      | 7,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 20     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | <b>Linha:</b> 07 - TREVO        |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17298: QIR-1036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5307784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 07:17:59             | 34                      | 19,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5307786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 08:04:22             | 11                      | 8,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 64                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 22     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 64                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 22     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO    |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11231: MJK-0129 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5310990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,82                           | 20:33:58             | 18                      | 15,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5310992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 21:22:49             | 3                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5310994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,42                           | 21:36:36             | 10                      | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5310996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 21:49:05             | 3                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 9      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,87                            | 11:16:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 1    |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,07                           | 13:33:19             | 71                   | 39,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 14:19:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,45                           | 14:19:35             | 18                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,68                           | 14:31:06             | 13                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 15:10:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,45                           | 15:19:10             | 21                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 15:31:40             | 5                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 17:21:44             | 22                   | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 17:37:54             | 7                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,70                           | 19:41:25             | 11                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 20:13:10             | 5                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,20                           | 04:24:48             | 10                   | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 04:42:04             | 14                   | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,12                           | 04:59:49             | 36                   | 11,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,35                           | 05:40:59             | 27                   | 22,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,92                            | 07:32:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 07:42:27             | 28                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,87                            | 10:28:35             | 14                   | 6,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 10:34:31             | 10                   | 5,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,32                            | 11:00:42             | 16                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 11:06:05             | 20                   | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 17:43:20             | 21                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310680                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,95                           | 17:56:53             | 61                   | 55,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 41  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310057                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 15:49:49             | 27                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310059                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 16:08:42             | 15                   | 9,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 21:32:44             | 6                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 21:55:53             | 4                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,08                            | 22:32:00             | 12                   | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 22:40:08             | 3                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 01:28:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 01:44:37             | 16                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,22                           | 06:46:05             | 8                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 06:56:20             | 21                   | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,35                           | 07:17:41             | 9                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 07:36:04             | 29                   | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307553                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 06:14:07             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 06:29:14             | 27                   | 23,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,93                           | 14:07:30             | 26                   | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,87                           | 14:19:29             | 24                   | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:11244: MII-3821     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5307125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 05:57:46             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 06:21:01             | 24                   | 20,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,57                            | 06:42:09             | 15                   | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 06:51:45             | 39                   | 32,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307133                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,52                           | 07:15:29             | 11                   | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307135                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 07:26:02             | 28                   | 17,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 07:51:21             | 19                   | 8,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,33                           | 08:15:27             | 61                   | 29,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,45                           | 08:54:51             | 23                   | 10,58                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5307143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,67                           | 09:07:22             | 53                   | 24,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:13246: MML-2131     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5310882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 18:22:35             | 39                   | 23,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5310884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 18:51:38             | 7                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:13249: MML2281      |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5308198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 09:40:37             | 21                   | 8,34                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5308200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 09:58:14             | 24                   | 16,34                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5308202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 10:37:26             | 25                   | 11,58                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5308204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 11:13:01             | 18                   | 13,25                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5308206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 11:36:13             | 18                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5309211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 12:59:50             | 24                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5309213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 13:16:52             | 21                   | 12,67                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5309968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 16:08:42             | 27                   | 14,92                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5309970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 16:29:07             | 10                   | 7,50                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5310620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 17:31:49             | 11                   | 2,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5310622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,90                           | 17:45:26             | 66                   | 57,93                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5310624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,30                            | 18:24:23             | 15                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5310626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,05                           | 18:32:43             | 15                   | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 13                               | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,68                            | 17:45:52             | 34                   | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 17:54:38             | 18                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,28                           | 18:27:52             | 9                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 18:45:15             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 11:36:56             | 15                   | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 12:07:43             | 14                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,85                           | 12:31:26             | 34                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 12:42:21             | 15                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,08                           | 13:07:05             | 38                   | 33,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 13:19:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 13:19:20             | 40                   | 28,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308074   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 10:15:49             | 24                   | 12,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 10:43:08             | 17                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 11:19:40             | 13                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 11:36:16             | 10                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 15:00:33             | 32                   | 22,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 15:27:55             | 24                   | 13,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 11:20:57             | 8                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 11:41:08             | 17                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,63                           | 12:02:53             | 11                   | 5,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 12:15:33             | 57                   | 48,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,23                           | 12:42:39             | 12                   | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 12:52:55             | 6                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 13:17:24             | 10                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 13:29:09             | 26                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,67                           | 13:53:59             | 19                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 14:04:42             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 14:34:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 131,77                          | 05:20:28             | 25                   | 20,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 07:32:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:66    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 05:35:00             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 06:17:18             | 18                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 05:27:11             | 3                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 05:41:18             | 21                   | 17,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310238                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,95                           | 16:10:19             | 35                   | 22,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310240                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 16:23:19             | 14                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,28                           | 16:42:48             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,38                           | 09:09:19             | 20                   | 11,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 09:32:44             | 10                   | 3,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,98                           | 14:57:22             | 14                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 15:10:23             | 11                   | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |    |      |                        |          |                     |       |                 |      |                  |
|-----------------------------------|-------|----|------|------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------|------|------------------|
| 5307115                           | Ida   | 0  | 0,00 | 8,27                   | 06:32:41 | 7                   | 0,00  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5307117                           | Volta | 0  | 0,00 | 19,70                  | 06:41:01 | 10                  | 8,34  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5307119                           | Ida   | 0  | 0,00 | 20,60                  | 07:00:45 | 17                  | 3,83  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5307121                           | Volta | 0  | 0,00 | 18,25                  | 07:21:24 | 30                  | 23,77 | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5308044                           | Ida   | 0  | 0,00 | 23,10                  | 08:13:40 | 7                   | 1,92  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5308046                           | Volta | 0  | 0,00 | 22,87                  | 08:36:49 | 14                  | 5,83  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5308368                           | Ida   | 0  | 0,00 | 25,97                  | 11:27:37 | 13                  | 9,58  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5308370                           | Volta | 0  | 0,00 | 15,35                  | 11:53:37 | 6                   | 4,58  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5308372                           | Ida   | 0  | 0,00 | 12,07                  | 12:09:01 | 29                  | 5,67  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5308374                           | Volta | 0  | 0,00 | 33,05                  | 12:21:08 | 9                   | 8,34  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 10 |      | Tempo Médio Realiz: 20 |          | Média de Passag: 14 |       | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha: 08 - SEMINARIO</b> |                                    | <b>Data: 03/01/2019</b> |            | <b>Veículo: 17290: QIR-0356</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>  | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5310160                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 19,95                                  | 16:22:53                    | 22                           | 13,58                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5310162                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 26,88                                  | 16:42:52                    | 7                            | 5,58                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5310164                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 19,25                                  | 17:09:48                    | 44                           | 27,75                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5310166                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 27,98                                  | 17:29:05                    | 15                           | 10,17                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5310168                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 28,38                                  | 17:57:07                    | 23                           | 10,34                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5310170                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 22,92                                  | 18:25:33                    | 2                            | 1,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5310172                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 18,98                                  | 18:48:30                    | 22                           | 9,67                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5310174                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 23,38                                  | 19:07:32                    | 2                            | 1,26                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 8                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 23                 |                             | Média de Passag: 17          |                                    | IPK Médio: 0,00         |            | IPKE Médio: 0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha: 08 - SEMINARIO</b> |                                    | <b>Data: 03/01/2019</b> |            | <b>Veículo: 17291: QIR-0286</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>  | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5311222                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 14,92                                  | 19:33:23                    | 11                           | 8,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5311224                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 22,37                                  | 19:48:21                    | 3                            | 2,17                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5311307                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 143,08                                 | 22:56:38                    | 44                           | 14,75                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 3                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 60                 |                             | Média de Passag: 19          |                                    | IPK Médio: 0,00         |            | IPKE Médio: 0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha: 08 - SEMINARIO</b> |                                    | <b>Data: 03/01/2019</b> |            | <b>Veículo: 17293: QIQ-9996</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>  | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5309189                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 33,32                                  | 12:54:12                    | 47                           | 4,67                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 1                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 33                 |                             | Média de Passag: 47          |                                    | IPK Médio: 0,00         |            | IPKE Médio: 0,00                |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 06:25:37             | 49                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 49  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,52                           | 16:41:49             | 14                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 16:56:22             | 14                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,80                            | 18:14:30             | 21                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,48                           | 18:21:20             | 5                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310845                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 19:16:52             | 16                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310847                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 19:35:42             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5308693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,77                           | 11:54:35             | 16                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5308695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 12:12:25             | 12                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 141                              | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 141                              | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309579   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 14:48:39             | 26                           | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309581   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,75                           | 15:21:33             | 13                           | 9,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309583   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 15:45:20             | 30                           | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309585   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 16:03:18             | 18                           | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309587   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,52                           | 16:28:32             | 24                           | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309589   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 16:44:06             | 8                            | 5,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309591   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 17:06:42             | 19                           | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309593   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,58                           | 17:40:23             | 11                           | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 17:53:01             | 35                           | 22,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,68                           | 18:29:32             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 12:23:05             | 16                           | 8,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 12:55:29             | 5                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309270                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 13:14:06             | 11                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309272                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 13:45:03             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,32                           | 14:05:29             | 39                           | 23,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,77                           | 15:59:51             | 23                           | 13,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 16:15:40             | 11                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,58                           | 06:42:54             | 8                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 06:56:36             | 45                           | 35,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 09:35:46             | 12                           | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 09:55:48             | 14                           | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 11:54:22             | 12                           | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 12:17:17             | 12                           | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 05:42:14             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 06:23:10             | 15                           | 12,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 09:01:58             | 19                           | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 09:22:08             | 40                           | 29,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308532                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 10:25:05             | 33                           | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308534                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 10:42:10             | 20                           | 15,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 11:12:19             | 17                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 11:36:05             | 22                           | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 25          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 05:23:53             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 05:42:21             | 20                           | 13,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 10:54:28             | 29                           | 18,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 11:16:43             | 12                           | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,00                            | 11:49:32             | 13                           | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 11:57:35             | 24                           | 19,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5310451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,63                            | 16:55:08             | 18                           | 14,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5310453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 17:03:48             | 13                           | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 18:22:23             | 33                           | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,93                           | 19:01:30             | 2                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310512                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 17:16:56             | 29                           | 18,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310514                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 17:48:27             | 9                            | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 18:23:35             | 28                           | 20,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 19:01:56             | 6                            | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,93                           | 19:33:43             | 14                           | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 19:47:42             | 3                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 15          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,07                           | 07:04:25             | 37                           | 26,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,15                            | 07:50:32             | 2                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307714                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,63                            | 07:58:45             | 8                            | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,12                           | 08:06:27             | 24                           | 16,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 20:26:36             | 6                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 20:45:58             | 2                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 4           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 18:06:02             | 16                           | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 18:38:30             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 9   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 06:17:22             | 18                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 06:47:09             | 29                           | 23,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 24  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309193                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,15                           | 12:54:41             | 10                           | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 13:10:53             | 9                            | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 10  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,80                            | 12:32:59             | 4                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 12:39:49             | 26                           | 19,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 22:33:29             | 3                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 22:55:59             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 23:17:47             | 5                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 3   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5309042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,50                           | 12:35:54             | 9                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5309044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 12:56:27             | 14                           | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5309046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,32                           | 13:29:34             | 9                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5309048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 13:41:55             | 22                           | 14,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5309050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,18                           | 14:15:59             | 12                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5309052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 14:29:13             | 4                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5306873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,77                            | 07:34:03             | 13                           | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5306875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 07:42:52             | 35                           | 21,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5306877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,38                           | 08:21:37             | 12                           | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5306879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 08:35:06             | 17                           | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 74                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 74                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,33                           | 22:41:04             | 7                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,38                           | 22:52:27             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306710   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,23                            | 06:14:57             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306712   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,47                           | 06:15:29             | 3                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306714   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 06:54:00             | 2                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306716   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 07:08:52             | 13                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306718   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 07:30:42             | 14                           | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 08:20:26             | 13                           | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 08:47:07             | 16                           | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,50                           | 11:19:50             | 30                           | 19,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,13                           | 14:50:22             | 24                           | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,60                           | 15:04:40             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,77                            | 12:10:36             | 10                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 12:16:24             | 14                           | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,73                           | 16:49:53             | 18                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,13                           | 17:01:40             | 5                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,00                           | 18:12:22             | 35                           | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 18:23:25             | 4                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 14          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 12:43:27             | 6                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 12:59:37             | 17                           | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307282   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 05:29:56             | 2                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307284   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 05:56:51             | 17                           | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307286   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 06:20:03             | 36                           | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307288   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 06:47:23             | 19                           | 15,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308426   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,30                            | 09:56:49             | 10                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308428   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 10:02:10             | 6                            | 3,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:11240: MII-3501 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5311564                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 23:10:01             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5311566                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 23:35:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 1              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5306694                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,58                           | 03:16:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5306696                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 03:33:23             | 10                   | 8,25                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5306740                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,25                            | 08:08:07             | 12                   | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5306742                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 08:17:25             | 5                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5307001                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 12:26:15             | 26                   | 12,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5307003                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,35                           | 12:49:43             | 19                   | 12,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:11242: MII-3731 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5309000                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 12:31:10             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5309002                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 12:46:36             | 7                    | 5,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5307365                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 103,92                          | 05:25:33             | 30                   | 7,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5307367                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 07:09:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:62            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:13249: MML2281 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5309419                           | Ida   | 0 | 0,00 | 33,02                 | 13:37:29 | 19                  | 9,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5309421                           | Volta | 0 | 0,00 | 24,12                 | 14:10:34 | 11                  | 5,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5309780                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,65                 | 14:59:46 | 6                   | 3,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311086                           | Ida   | 0 | 0,00 | 68,33                 | 18:59:15 | 29                  | 18,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:35 |          | Média de Passag: 16 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5310010                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 19,88                           | 15:34:48             | 22                      | 12,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5310012                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 15,25                           | 15:54:46             | 2                       | 1,26                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5310245                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 13,52                           | 16:10:49             | 28                      | 13,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5310247                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 38,62                           | 16:24:24             | 17                      | 14,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                    |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5308174                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 12,43                           | 08:38:53             | 3                       | 2,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5308176                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 22,60                           | 08:51:22             | 3                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5308559                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 22,42                           | 10:52:53             | 11                      | 7,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5308561                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 16,28                           | 11:15:22             | 6                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5308563                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 37,85                           | 11:31:44             | 25                      | 15,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5308565                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 0,08                            | 12:09:41             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5308567                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 20,87                           | 12:09:50             | 5                       | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5309521                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 37,15                           | 13:57:18             | 17                      | 6,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5309523                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 13,33                           | 14:34:31             | 7                       | 5,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 9                                    |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 9      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15263: MML-5709 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5311318                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 5,67                            | 20:16:35             | 4                       | 1,26                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5311320                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 31,95                           | 20:22:18             | 5                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 5      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 07:46:29             | 35                           | 10,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,15                           | 08:08:49             | 14                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 94,85                           | 14:46:25             | 49                           | 43,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 16:25:00             | 9                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 16:45:25             | 4                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 22          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 17:44:58             | 26                           | 14,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 17:58:05             | 2                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 13:14:08             | 22                           | 6,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 13:33:32             | 17                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 09:17:27             | 11                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 09:37:15             | 10                           | 3,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310917   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 18:30:25             | 28                           | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310919   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 19:02:26             | 4                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:38 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15280: MML-5699     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5310604                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,88                           | 17:26:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz: 11           |                          | Média de Passag: 0              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15282: MML-5469     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5310894                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 18:25:57             | 23                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310896                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 18:54:56             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:17283: QIJ9209      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5310152                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:42:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310154                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 16:42:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310156                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,47                           | 17:06:20             | 69                   | 62,35                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:17285: QIR-0326     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5310457                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 16:55:27             | 16                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5310459                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 17:13:19             | 9                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:17286: QIR-0726     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5307796                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 07:22:19             | 15                   | 4,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5307798                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 07:35:07             | 17                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 15:03:15             | 12                           | 6,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,93                           | 15:26:21             | 8                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,47                           | 20:53:43             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 21:57:13             | 4                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307790                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 07:19:35             | 22                           | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307792                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,12                           | 07:39:15             | 21                           | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 22          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 17:24:58             | 22                           | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310599                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,92                           | 17:58:13             | 11                           | 6,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5306759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,43                           | 06:00:23             | 5                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5306761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,45                           | 06:17:53             | 24                           | 19,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5306763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,83                            | 06:56:24             | 7                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5306765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 06:59:17             | 15                           | 13,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5306969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 10:42:30             | 27                           | 12,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 93                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 93                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5309247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,55                           | 13:36:57             | 9                        | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5309249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 13:47:33             | 13                       | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,52                            | 08:48:47             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 7           |                      | Média de Passag: 0       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,20                           | 13:15:58             | 11                       | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 13:28:13             | 20                       | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,12                           | 11:52:19             | 8                        | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 12:06:29             | 17                       | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,00                           | 14:37:54             | 18                       | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 14:54:57             | 7                        | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,45                           | 11:20:40             | 14                       | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 11:35:10             | 10                       | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 06:41:04             | 1                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,28                           | 07:00:36             | 26                       | 20,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,45                           | 11:11:06             | 17                       | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 11:22:36             | 15                       | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 14:55:41             | 18                       | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 15:22:46             | 12                       | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 10:33:10             | 17                       | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 10:55:58             | 7                        | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,98                           | 18:12:30             | 30                       | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 18:25:33             | 5                        | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310630                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,72                           | 17:32:06             | 25                       | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,12                           | 17:57:52             | 6                        | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 15:54:06             | 38                       | 16,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 16:16:03             | 8                        | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 23      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,43                           | 17:04:49             | 25                       | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 17:23:18             | 7                        | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,82                            | 13:45:41             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:2            |                      | Média de Passag: 0       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 08:14:05             | 4                        | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,42                           | 08:35:35             | 23                       | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,25                           | 12:18:00             | 6                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 12:30:18             | 22                       | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 12:49:34             | 7                        | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 13:08:07             | 19                       | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 06:34:15             | 2                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 06:51:17             | 32                       | 23,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,15                           | 07:12:15             | 4                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 07:22:27             | 34                       | 28,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309401                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 13:48:52             | 14                       | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309403                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 14:12:43             | 22                       | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310929                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,03                           | 18:31:08             | 37                       | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310931                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 18:41:12             | 6                        | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 20  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308216   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 08:59:51             | 16                       | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 09:18:31             | 28                       | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,00                           | 17:20:28             | 17                       | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 17:37:31             | 3                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 09:30:17             | 12                       | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 10:06:47             | 16                       | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,60                           | 12:34:29             | 8                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 12:52:07             | 20                       | 16,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 15:24:33             | 22                       | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 15:50:27             | 3                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,13                           | 18:37:57             | 16                       | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 18:56:07             | 4                        | 3,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310093   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 16:19:10             | 19                       | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310095   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 16:33:38             | 12                       | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5307319                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 05:53:23             | 3                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5307321                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 06:35:02             | 32                   | 28,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5307882                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 07:38:21             | 5                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5307884                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 07:58:00             | 40                   | 29,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5308252                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 09:07:36             | 13                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5308254                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 09:37:57             | 11                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15282: MML-5469 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5306611                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 05:39:11             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5306613                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,43                           | 06:08:38             | 38                   | 29,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5308767                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 11:32:42             | 5                    | 1,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5308769                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 11:53:16             | 6                    | 4,58                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5308771                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,85                            | 12:11:21             | 3                    | 1,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5308773                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 12:19:15             | 10                   | 7,50                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:15            |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:17287: QIU-2976 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5309550                           | Ida   | 0 | 0,00 | 31,70                 | 14:01:26 | 18                  | 4,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5309552                           | Volta | 0 | 0,00 | 23,08                 | 14:33:10 | 8                   | 6,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311375                           | Ida   | 0 | 0,00 | 13,35                 | 22:57:30 | 5                   | 2,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311377                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,83                 | 23:10:53 | 44                  | 39,43 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:26 |          | Média de Passag: 19 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5307778                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,18                           | 07:17:50             | 3                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5307780                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 07:35:03             | 25                      | 18,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5310713                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 17:49:23             | 19                      | 8,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5310715                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,92                           | 18:09:41             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5311402                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 21:15:43             | 5                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5311404                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 21:39:27             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 3      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17295: QIR-0406 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5306529                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 00:17:53             | 35                      | 32,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 35     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9212: AQY-6986 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5311138                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 19:29:27             | 27                      | 21,67                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5311140                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 19:51:55             | 8                       | 6,92                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5308524                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,43                           | 10:22:12             | 14                       | 7,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5308526                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 10:36:40             | 13                       | 4,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5308528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 11:06:56             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5310393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 16:44:45             | 9                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5310395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 17:11:26             | 4                        | 3,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 86                               |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 86                               |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5310585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 17:24:31             | 16                          | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 17:54:36             | 32                          | 25,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5310022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 15:22:31             | 23                          | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 15:56:53             | 13                          | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5309884                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 14:59:49             | 20                          | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309886                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 15:20:42             | 12                          | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5308994                           | Ida   | 0 | 0,00 | 17,20                 | 12:30:32 | 14                  | 5,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5308996                           | Volta | 0 | 0,00 | 50,23                 | 12:47:46 | 36                  | 28,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:34 |          | Média de Passag: 25 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13247: MML-1931 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5310354                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 57,62                           | 16:37:20             | 13                      | 9,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5310356                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 36,93                           | 17:35:00             | 33                      | 23,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5308280                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 26,02                           | 11:27:44             | 5                       | 4,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5308282                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 37,90                           | 11:53:47             | 18                      | 13,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5309573                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 43,83                           | 14:04:19             | 27                      | 13,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5309575                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 37,52                           | 14:48:13             | 26                      | 18,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 27     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13261: MML-2051 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5307190                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 29,25                           | 05:51:16             | 3                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5307192                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 30,25                           | 06:20:34             | 29                      | 19,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 03/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15264: MML-5689 |      |      |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5309361                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 28,40                           | 13:28:48             | 21                      | 8,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5309363                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 48,50                           | 13:57:20             | 24                      | 12,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:38 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5309379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,28                            | 13:32:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:0     |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15270: MML-5629 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5308577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 11:08:27             | 18                   | 14,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5308579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 11:50:39             | 19                   | 15,75                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15274: MML-5529 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5307772                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 07:16:29             | 23                   | 11,75                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5307774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,00                           | 07:44:07             | 16                   | 11,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5308601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 10:44:52             | 20                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5308603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 11:11:04             | 18                   | 16,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5307856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 07:34:42             | 20                   | 6,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5307858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 08:09:58             | 13                   | 8,34                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15279: MML-5479 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5308135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 08:29:27             | 4                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5308137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 08:50:27             | 23                   | 12,58                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 16:04:47             | 31                          | 25,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,07                           | 16:37:09             | 16                          | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 24         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 06:37:30             | 21                          | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 07:00:05             | 33                          | 31,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 27         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 11:47:54             | 21                          | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 12:19:55             | 35                          | 27,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 28         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5309809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,10                            | 14:41:04             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:2            |                      | Média de Passag: 0          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 09:58:40             | 8                           | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,77                           | 10:28:51             | 13                          | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 11         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 12:49:21             | 11                          | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,52                           | 13:13:05             | 8                           | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 16:50:37             | 24                          | 14,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 17:24:02             | 9                           | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 17:57:54             | 30                          | 26,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 18:28:27             | 9                           | 5,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5308322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 09:26:22             | 12                          | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5308324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 09:45:06             | 24                          | 13,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 46                               |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 46                               |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306682                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,52                           | 05:53:27             | 1                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306684                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,67                           | 06:05:01             | 13                          | 11,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,05                           | 11:46:03             | 9                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 11:57:09             | 15                          | 11,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 16:38:10             | 22                          | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 17:04:36             | 15                          | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 07:41:28             | 8                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 07:58:29             | 17                          | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,62                            | 10:44:56             | 9                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 10:53:36             | 15                          | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 13:59:10             | 23                          | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 14:28:00             | 20                          | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 17:18:52             | 29                          | 18,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 17:45:03             | 14                          | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307626                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,62                            | 06:48:06             | 9                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307628                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 06:54:46             | 25                          | 20,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 16:07:32             | 22                          | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 16:29:28             | 6                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 11:10:58             | 18                          | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 11:42:19             | 15                          | 8,93                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,05                           | 15:23:16             | 8                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,42                           | 15:39:22             | 6                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 09:06:55             | 11                          | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 09:36:52             | 8                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 11:53:21             | 9                           | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 12:13:43             | 16                          | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 13:33:38             | 29                          | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 13:57:56             | 24                          | 12,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 27         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308032   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 09:56:21             | 7                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 10:17:14             | 12                          | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 112,40                          | 04:49:36             | 5                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 06:42:03             | 24                          | 15,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:72    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309767                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,93                           | 14:49:32             | 23                          | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309769                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 15:06:31             | 12                          | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,08                           | 12:59:16             | 8                           | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 13:10:23             | 17                          | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,12                           | 12:59:29             | 13                          | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 13:23:40             | 8                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5309056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 12:34:17             | 15                          | 7,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5309058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 12:50:57             | 17                          | 10,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 17:53:29             | 33                          | 26,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 18:16:29             | 3                           | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 15:36:08             | 23                          | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 15:59:01             | 7                           | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 07:58:38             | 8                           | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,40                           | 08:16:35             | 10                          | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 9          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,93                           | 07:16:54             | 7                           | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 07:27:53             | 28                          | 21,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,92                            | 14:23:35             | 19                          | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 14:32:33             | 16                          | 11,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 08:37:59             | 4                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 08:57:48             | 28                          | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5310923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,48                           | 18:31:04             | 35                          | 22,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5310925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 18:48:36             | 4                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 54                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 54                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 06:47:12             | 19                   | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 07:19:33             | 35                   | 27,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,35                           | 16:20:04             | 34                   | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 17:20:27             | 17                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 13:15:08             | 35                   | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 13:57:28             | 11                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5307531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 07:07:42             | 16                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 07:40:23             | 16                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5308222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 08:57:14             | 18                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5308224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 09:27:46             | 19                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,93                           | 11:15:44             | 22                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 12:01:42             | 19                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 22:45:08             | 10                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 23:15:16             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5308589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,67                           | 10:44:52             | 26                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5308591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 11:29:36             | 21                   | 17,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5309796                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 14:48:53             | 26                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309798                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 15:32:14             | 11                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310016   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 15:22:14             | 25                   | 11,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 16:00:19             | 12                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 06:00:31             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 06:39:46             | 20                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,90                           | 05:48:18             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 06:16:15             | 16                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,05                            | 13:38:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:4     |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 12:02:10             | 30                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 12:33:29             | 22                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5309674                           | Ida   | 0 | 0,00 | 50,92                 | 14:13:48 | 24                  | 14,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5309676                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,37                 | 15:04:49 | 15                  | 6,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:43 |          | Média de Passag: 20 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15263: MML-5709 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5306599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,78                           | 04:52:13             | 20                   | 17,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5306601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,80                           | 05:18:04             | 5                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5310117                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 15:50:40             | 21                   | 10,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5310119                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 16:38:08             | 12                   | 7,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15269: MML-5639 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5310202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,03                           | 16:59:30             | 19                   | 12,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5310204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 17:47:35             | 7                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5311273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 21:51:48             | 3                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 22:14:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 2   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15271: MML-5579 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5308925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,57                            | 12:13:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:1            |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data:03/01/2019      |                             | Veículo:15278: MML-5489 |      |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5308246   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,32                           | 09:47:18             | 21                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15278: MML-5489     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5308248                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 10:33:40             | 13                   | 8,01                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15279: MML-5479     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5309465                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 13:46:39             | 21                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5309467                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,05                           | 14:12:25             | 24                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:15280: MML-5699     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5311122                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 19:13:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311124                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,48                           | 19:14:00             | 25                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311126                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 19:59:31             | 9                    | 8,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 3</b> |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:17290: QIR-0356     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5307916                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,47                           | 07:46:10             | 11                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5307918                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 08:28:41             | 28                   | 13,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:03/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5309080                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 12:35:53             | 31                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5309082                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 13:23:23             | 17                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:37            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308935                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 12:19:25             | 35                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 12:58:55             | 30                   | 24,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5310776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 18:04:10             | 29                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5310778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 18:43:08             | 6                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,38                           | 11:57:12             | 15                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,38                           | 12:22:38             | 32                   | 27,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 18:00:03             | 47                   | 26,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 18:37:35             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,58                           | 00:14:03             | 19                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 23:38:33             | 26                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306557   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 05:51:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,60                           | 06:08:38             | 18                   | 15,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 12:42:06             | 40                   | 28,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 13:16:33             | 23                   | 20,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5307084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,87                           | 06:05:02             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 06:19:57             | 44                   | 36,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 07:00:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5308819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 11:48:39             | 6                    | 4,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5308821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 12:22:15             | 27                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,95                           | 22:10:23             | 12                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,80                           | 22:56:24             | 54                   | 49,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5310463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 16:58:15             | 23                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,88                           | 17:37:09             | 7                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311514   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 22:50:58             | 20                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,93                           | 23:20:02             | 34                   | 30,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308512                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 10:47:19             | 6                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308514                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,10                           | 11:26:28             | 26                   | 22,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,78                           | 12:51:00             | 8                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 13:16:49             | 15                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 04:33:29             | 19                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 05:03:14             | 19                   | 16,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 06:56:46             | 7                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,12                           | 07:13:06             | 59                   | 48,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,28                           | 11:15:38             | 14                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,50                           | 11:58:02             | 41                   | 36,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 07:32:23             | 34                   | 20,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,20                           | 08:08:04             | 51                   | 39,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 43  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,62                           | 19:51:05             | 7                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,57                           | 20:33:44             | 18                   | 14,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309755                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 14:48:10             | 24                   | 19,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309757                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,80                           | 15:22:41             | 13                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5307656                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,65                           | 06:56:58             | 17                   | 10,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5307658                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,98                           | 07:23:42             | 39                   | 30,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 39                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 39                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 11:39:20             | 11                    | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 12:09:55             | 10                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 11   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,20                           | 06:30:28             | 1                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 06:41:44             | 27                    | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,75                           | 12:36:20             | 4                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,23                           | 12:47:07             | 16                    | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 10  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,72                           | 18:14:55             | 23                    | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:57    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,40                           | 13:10:20             | 16                    | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 13:23:47             | 16                    | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 9                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 9                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5311179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 19:27:01             | 11                        | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5311181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 20:10:59             | 6                         | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 9   |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306722                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 06:35:10             | 3                         | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306724                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 06:58:44             | 42                        | 38,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 23       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 17:36:42             | 41                        | 31,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,20                           | 18:11:59             | 12                        | 7,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 27       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310220                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,80                           | 16:20:51             | 36                        | 22,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,27                           | 17:01:47             | 18                        | 13,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 50          |                      | Média de Passag: 27       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,62                           | 05:54:00             | 1                         | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,42                           | 06:12:41             | 36                        | 33,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 19       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,07                           | 12:10:30             | 17                        | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306997                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,77                           | 13:04:41             | 36                        | 29,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 57          |                      | Média de Passag: 27       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 17:56:18             | 19                        | 15,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 18:41:04             | 2                         | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 11  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 08:52:42             | 32                        | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 09:30:45             | 31                        | 22,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,75                           | 11:18:54             | 18                        | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,33                           | 12:01:41             | 63                        | 54,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 36  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 07:20:26             | 22                        | 14,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,60                           | 07:44:44             | 56                        | 44,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 39  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 13:17:30             | 28                        | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,92                           | 13:48:46             | 28                        | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 28  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 10:31:52             | 17                        | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,07                           | 11:08:57             | 24                        | 19,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 21  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5308825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 11:51:08             | 35                        | 27,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5308827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 12:22:42             | 50                        | 42,93                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5309644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 14:47:43             | 30                        | 23,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5309646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,82                           | 15:27:00             | 13                        | 10,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 32       |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26       |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26       |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5307742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,07                           | 07:11:25             | 44                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5307744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,47                           | 07:47:33             | 18                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5310614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 17:32:33             | 26                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5310616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,97                           | 18:07:16             | 5                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5309542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 17:06:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 17:07:07             | 27                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 17:48:37             | 31                   | 23,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |     |   |                      |      |                    |   |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-----|---|----------------------|------|--------------------|---|----------------|------|-----------------|------|
| 5310411                           | Ida | 0 | 0,00                 | 9,08 | 16:48:47           | 0 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |     | 1 | Tempo Médio Realiz:9 |      | Média de Passag: 0 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b>        |                             | <b>18 - VILA RICA</b> |                 | <b>Data:</b> |  | <b>03/01/2019</b> |  | <b>Veículo:</b> |  | <b>13260: MKY-5302</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--|-------------------|--|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha           | IPK             | IPKE         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5309217                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 12:59:56             | 36                   | 17,17                       | 0,00                  | 0,00            | 0,00         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5309219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,83                           | 13:30:19             | 26                   | 19,17                       | 0,00                  | 0,00            | 0,00         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                       | IPKE Médio:0,00 |              |  |                   |  |                 |  |                        |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b>        |                             | <b>18 - VILA RICA</b> |                 | <b>Data:</b> |  | <b>03/01/2019</b> |  | <b>Veículo:</b> |  | <b>14262: MLV-3298</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--|-------------------|--|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha           | IPK             | IPKE         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5310075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 16:00:37             | 35                   | 20,09                       | 0,00                  | 0,00            | 0,00         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5310077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 16:43:54             | 9                    | 6,58                        | 0,00                  | 0,00            | 0,00         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                       | IPKE Médio:0,00 |              |  |                   |  |                 |  |                        |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b>        |                             | <b>18 - VILA RICA</b> |                 | <b>Data:</b> |  | <b>03/01/2019</b> |  | <b>Veículo:</b> |  | <b>15263: MML-5709</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--|-------------------|--|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha           | IPK             | IPKE         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5308476                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 10:25:25             | 7                    | 4,83                        | 0,00                  | 0,00            | 0,00         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5308478                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,83                           | 10:52:17             | 26                   | 18,25                       | 0,00                  | 0,00            | 0,00         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                       | IPKE Médio:0,00 |              |  |                   |  |                 |  |                        |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b>        |                             | <b>18 - VILA RICA</b> |                 | <b>Data:</b> |  | <b>03/01/2019</b> |  | <b>Veículo:</b> |  | <b>15270: MML-5629</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--|-------------------|--|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha           | IPK             | IPKE         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5306791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,82                           | 01:49:38             | 9                    | 8,25                        | 0,00                  | 0,00            | 0,00         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:69    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                       | IPKE Médio:0,00 |              |  |                   |  |                 |  |                        |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b>        |                             | <b>18 - VILA RICA</b> |                 | <b>Data:</b> |  | <b>03/01/2019</b> |  | <b>Veículo:</b> |  | <b>15279: MML-5479</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--|-------------------|--|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha           | IPK             | IPKE         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5306507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,43                           | 00:03:32             | 12                   | 8,50                        | 0,00                  | 0,00            | 0,00         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5306509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,78                           | 00:28:00             | 2                    | 1,83                        | 0,00                  | 0,00            | 0,00         |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                       | IPKE Médio:0,00 |              |  |                   |  |                 |  |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 06:15:52             | 22                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,68                           | 06:50:49             | 30                   | 26,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308745                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 11:31:00             | 11                   | 5,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,62                           | 12:10:41             | 30                   | 21,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 21                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 21                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,48                            | 07:49:51             | 3                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,80                           | 07:58:23             | 17                       | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 10      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 11:10:40             | 17                       | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 11:41:20             | 13                       | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,02                           | 14:48:41             | 18                       | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 15:03:45             | 4                        | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 15:12:30             | 8                        | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,30                           | 15:30:21             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 5   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,92                            | 09:23:35             | 11                       | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 09:29:33             | 11                       | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,93                            | 10:11:13             | 6                        | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308422                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,00                           | 10:21:15             | 10                       | 7,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,68                           | 12:47:26             | 11                       | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 12:58:11             | 19                       | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,08                           | 14:22:18             | 9                        | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 14:34:27             | 12                       | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,05                           | 22:14:33             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,05                            | 22:32:39             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 0   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5308240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,80                           | 10:49:43             | 8                        | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5308242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,65                           | 11:04:34             | 10                       | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5308120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 08:28:29             | 5                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5308122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 08:51:30             | 29                       | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5306665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 06:58:15             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5306667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,87                           | 07:16:32             | 5                        | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 3       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5308843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 11:57:11             | 1                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5308845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 12:15:55             | 24                       | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5309441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 13:46:47             | 12                       | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5309443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 14:01:34             | 9                        | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307808                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 07:22:58             | 5                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 07:36:21             | 15                       | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 10      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,17                            | 17:39:10             | 17                       | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 17:44:24             | 5                        | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 18:07:34             | 14                       | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,30                           | 18:31:02             | 5                        | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 16:45:54             | 14                       | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 17:01:40             | 5                        | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5309337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,22                            | 13:28:51             | 6                        | 3,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5309339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 13:32:06             | 14                       | 9,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 10      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,88                           | 15:49:26             | 8                        | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,43                           | 16:01:21             | 4                        | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 6       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,00                            | 06:43:40             | 2                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 06:50:42             | 22                       | 17,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,17                            | 16:29:04             | 17                       | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,37                           | 16:38:19             | 4                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5310756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,53                           | 18:00:04             | 14                       | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5310758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 18:10:43             | 1                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 46                               |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 46                               |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308414                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 10:18:14             | 9                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308416                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 10:30:50             | 13                   | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,38                           | 08:15:12             | 2                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 08:29:37             | 3                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5308855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 12:02:25             | 28                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5308857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 12:15:01             | 25                   | 21,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5309098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,65                            | 12:38:06             | 21                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5309100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 12:46:48             | 33                   | 28,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5310642                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,07                           | 17:36:32             | 15                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5310644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 17:50:39             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5306905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 11:32:20             | 12                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5306907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 11:45:42             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5307429                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 03:37:23             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5307431                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,27                            | 04:11:03             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5306837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 06:43:20             | 14                   | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5306839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,35                           | 07:04:01             | 12                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310401                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,33                           | 16:46:00             | 32                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310403                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 17:01:22             | 8                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 05:38:58             | 4                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 06:10:57             | 10                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,95                            | 07:56:13             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 08:06:12             | 15                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,88                           | 13:32:35             | 8                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,78                           | 13:47:32             | 37                   | 31,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,92                           | 12:35:33             | 51                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,70                           | 12:49:32             | 66                   | 58,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 59  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 |      | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5309951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 15:11:04             | 10                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5309953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 15:31:05             | 11                   | 6,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 |      | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5310788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,72                            | 18:06:35             | 11                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5310790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 18:16:21             | 8                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 |      | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5308210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,60                           | 08:51:56             | 6                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5308212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,72                           | 09:29:35             | 11                   | 4,34                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 |      | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5310974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 18:40:01             | 9                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5310976                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 19:00:38             | 8                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 |      | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5309626                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 14:07:26             | 8                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5309628                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 14:29:17             | 18                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,90                           | 16:19:15             | 20                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 16:31:13             | 7                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 76,97                           | 22:11:03             | 62                   | 56,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:77    |                                 | Média de Passag: 62  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5310257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,38                           | 17:14:44             | 11                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5310259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 17:28:11             | 15                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5309199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 12:57:33             | 22                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5309201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 13:19:35             | 26                   | 22,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307419                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 03:22:51             | 17                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |                        |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5307814                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 6,42  | 07:24:46            | 14 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5307816                           | Volta | 0 | 0,00                   | 26,60 | 07:31:15            | 15 | 6,58           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5308659                           | Volta | 0 | 0,00                   | 24,75 | 11:07:25            | 5  | 2,92           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 3     |   | Tempo Médio Realiz: 19 |       | Média de Passag: 11 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 47    |   | Tempo Médio Realiz: 23 |       | Média de Passag: 16 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 47    |   | Tempo Médio Realiz: 23 |       | Média de Passag: 16 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |  |
| 5311014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,68                           | 18:46:06             | 8                      | 3,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5311016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,65                           | 18:58:50             | 3                      | 1,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5306728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 07:46:05             | 5                      | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5306730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 08:10:05             | 12                     | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 9   |                        | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5310702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 17:46:51             | 17                     | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5310704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 18:19:30             | 3                      | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5308988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 12:27:27             | 5                      | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5308990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,35                           | 12:48:21             | 14                     | 9,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 16:04:48             | 11                     | 4,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 16:42:03             | 10                     | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 11    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 06:59:34             | 13                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 07:23:25             | 19                     | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 16:40:33             | 9                      | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 17:15:29             | 7                      | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 13:18:10             | 9                      | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 13:39:44             | 16                     | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,90                           | 06:35:32             | 18                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 06:54:33             | 12                     | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 15    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,27                           | 05:56:03             | 3                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 06:25:21             | 11                     | 10,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 7     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 20:37:10             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 137,23                          | 20:37:16             | 2                      | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,48                           | 22:54:32             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 1     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 14:23:14             | 10                     | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 14:47:01             | 13                     | 8,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310935                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,47                           | 19:23:25             | 4                      | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 19:47:56             | 2                      | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 3     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,85                           | 16:39:17             | 14                     | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,80                           | 17:43:11             | 9                      | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 15:21:34             | 11                     | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 15:39:13             | 9                      | 8,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 10    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 10:38:43             | 2                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 11:10:39             | 8                      | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 5     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5307537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,20                           | 05:34:57             | 4                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5307539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,25                           | 05:52:12             | 4                      | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 4     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 10:10:53             | 9                      | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,23                           | 10:40:54             | 15                     | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 08:15:57             | 4                      | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 08:44:34             | 9                      | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 7     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 11:53:20             | 5                      | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 12:15:02             | 9                      | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 7     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308286                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 09:09:13             | 9                      | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308288                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,60                           | 09:41:56             | 14                     | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 11:18:59             | 8                      | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 11:42:06             | 4                      | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,33                           | 20:31:56             | 2                      | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 20:54:18             | 4                      | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 5     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 8     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 8     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 07:56:06             | 13                          | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,97                           | 08:21:19             | 9                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 11         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 07:13:05             | 21                          | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,45                           | 07:44:24             | 7                           | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 14         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307632   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,58                           | 06:51:20             | 41                          | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,88                           | 07:37:58             | 24                          | 18,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 19:26:35             | 12                          | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,58                           | 19:52:56             | 3                           | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 05:30:27             | 8                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,43                           | 05:51:35             | 34                          | 29,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 06:22:20             | 14                          | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,08                           | 06:53:13             | 49                          | 43,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 32         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 09:41:24             | 12                          | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 10:04:16             | 15                          | 11,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 10:45:37             | 13                          | 8,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,78                           | 11:22:33             | 13                          | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310567   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,65                           | 17:20:40             | 30                          | 20,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310569   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 18:17:24             | 2                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 22:49:13             | 5                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 23:25:19             | 1                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 13:06:00             | 27                          | 19,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 13:47:38             | 5                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308907                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 12:10:49             | 15                          | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308909                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,70                           | 12:37:09             | 26                          | 20,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 15:10:07             | 21                          | 17,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,82                           | 15:40:29             | 24                          | 22,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5309610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 14:05:37             | 19                          | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 14:26:48             | 13                          | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:03/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308518                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,23                           | 11:09:25             | 7                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308520                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,77                           | 11:53:41             | 17                          | 14,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 18:32:36             | 31                          | 20,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 19:11:22             | 5                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5310269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 16:16:29             | 29                          | 18,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5310271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,10                           | 16:50:35             | 33                          | 29,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:54    |                                 | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 34                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 34                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5310376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,27                           | 16:39:14             | 11                              | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5310378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,53                           | 17:23:34             | 14                              | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 13  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 07:22:16             | 22                              | 10,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 07:58:47             | 32                              | 26,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 27  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5306631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,60                           | 06:22:13             | 16                              | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5306633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 06:35:51             | 7                               | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:17    |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5310046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,82                           | 16:06:45             | 31                              | 26,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5310048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,93                           | 17:02:37             | 32                              | 26,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 32             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 06:23:28             | 13                              | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,85                           | 07:07:55             | 25                              | 21,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 07:54:53             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 13:15:15             | 9                               | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,57                           | 13:56:14             | 26                              | 23,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 18             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5307608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 06:42:36             | 43                              | 22,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5307610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,65                           | 07:19:12             | 20                              | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 32             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:03/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5308020   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 08:04:55             | 22                              | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5308022   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 08:36:03             | 19                              | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309668   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,80                           | 14:13:37             | 13                              | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5309670   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,97                           | 14:58:32             | 25                              | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:41 | Média de Passag: 20 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5307392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,43                           | 03:59:55             | 59                              | 51,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5307394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,77                           | 05:10:28             | 8                               | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 34             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 08:57:53             | 6                               | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,72                           | 09:38:39             | 27                              | 20,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 10:04:14             | 27                              | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 10:54:36             | 24                              | 18,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5308607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,65                           | 10:45:16             | 12                              | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5308609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 11:39:13             | 10                              | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 11             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:03/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5307876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,62                           | 11:46:52             | 12                              | 10,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5307878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,60                           | 12:33:32             | 15                              | 11,51                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 14             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 29                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 20             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                    |                       |                     |                |                 |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 29 | Tempo Médio Realiz:41 | Média de Passag: 20 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:0818: MES-4193 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5316822                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 13:18:05             | 25                   | 5,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5316824                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 13:43:01             | 22                   | 13,67                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5316270                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 15:51:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5316272                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,60                           | 15:51:38             | 37                   | 22,50                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5316274                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 16:15:16             | 35                   | 23,75                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11233: MIO-5001 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5315037                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 12:47:24             | 21                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5315039                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 13:07:32             | 39                   | 29,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11234: MII-3801 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5311872                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 07:29:15             | 17                   | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5311874                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 07:56:54             | 20                   | 13,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5315236                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 16:36:55             | 19                   | 17,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5315238                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 17:12:01             | 25                   | 16,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11236: MIO-4841 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5315665                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 14:07:25             | 34                   | 11,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5315667                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 14:32:43             | 25                   | 14,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,73                           | 18:43:24             | 34                    | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 19:23:11             | 8                     | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 19:46:02             | 4                     | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 20:03:09             | 3                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5315700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,88                           | 14:49:10             | 50                    | 24,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,65                           | 15:34:07             | 18                    | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 34   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5311735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 06:58:52             | 28                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 07:18:07             | 36                    | 32,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 32   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5313977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,98                           | 11:11:34             | 23                    | 14,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 12:06:36             | 24                    | 20,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,03                           | 13:13:45             | 16                    | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,30                           | 13:29:51             | 15                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,88                           | 16:41:51             | 3                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 16:59:49             | 12                    | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 16   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 17:22:46             | 46                    | 25,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 17:45:32             | 17                    | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 32   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5315380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 89,77                           | 23:00:57             | 42                    | 38,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:90           |                      | Média de Passag: 42   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,47                           | 06:23:44             | 5                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 06:38:17             | 16                    | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 10:54:00             | 19                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 11:15:50             | 23                    | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 18:09:54             | 17                    | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 18:27:20             | 4                     | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 07:59:52             | 14                    | 7,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 08:29:18             | 37                    | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 26   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316033   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 10:09:36             | 23                    | 12,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316035   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 10:30:23             | 27                    | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5316240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 14:44:15             | 39                    | 23,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 15:14:42             | 23                    | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 28  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 09:19:03             | 16                    | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,48                           | 09:51:31             | 12                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5313204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,92                           | 07:24:28             | 24                    | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 07:40:26             | 24                    | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 08:16:36             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 10:20:40             | 20                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,75                           | 10:51:45             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 20:47:24             | 16                    | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 21:13:41             | 11                    | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 12  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5314974   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 11:11:50             | 21                    | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314976   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 11:32:15             | 14                    | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:28 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5315767                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,08                           | 16:17:38             | 23                   | 13,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5315769                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 16:32:47             | 21                   | 14,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5317668                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,17                           | 18:29:49             | 26                   | 16,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5317670                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 18:50:02             | 15                   | 14,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15263: MML-5709 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5315682                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 14:23:11             | 5                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5315684                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 14:52:34             | 11                   | 6,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5317743                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,47                           | 22:51:05             | 8                    | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5317745                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 5,22                            | 23:13:38             | 1                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 14           |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5317223                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 05:11:42             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5317225                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 05:34:59             | 7                    | 5,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5317227                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 05:58:39             | 3                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5317229                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 06:25:17             | 27                   | 21,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15269: MML-5639 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|----------------|------|-----------------|------|
| 5316045                           | Ida   | 0 | 0,00 | 25,33                 | 09:06:09 | 14                  | 5,92           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5316047                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,32                 | 09:31:33 | 29                  | 16,67          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:32 |          | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15273: MML-5539 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5314333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 04:26:40             | 3                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5314335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 05:00:26             | 3                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5315809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 17:50:27             | 42                   | 26,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5315811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 18:22:28             | 20                   | 16,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15274: MML-5529 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5314634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 15:29:17             | 26                   | 16,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5314636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 15:51:58             | 45                   | 26,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15275: MML-5519 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5313899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 07:10:16             | 12                   | 1,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5313901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 07:27:58             | 19                   | 15,67                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5314137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 16:21:24             | 27                   | 13,75                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5314139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,85                           | 16:46:14             | 34                   | 26,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5313186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 05:39:24             | 2                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5313188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 05:59:08             | 21                   | 18,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 19:15:41             | 9                     | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,67                           | 19:53:40             | 12                    | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 11   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 11:28:54             | 8                     | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 11:50:34             | 26                    | 20,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5317514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,13                           | 13:55:43             | 21                    | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5317516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 14:10:53             | 27                    | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 24   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,52                           | 07:01:42             | 14                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 07:16:17             | 45                    | 40,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 30   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 23:13:45             | 28                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 23:46:59             | 3                     | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 16   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5314684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 17:32:37             | 19                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 18:03:40             | 35                    | 30,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 27   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,52                           | 18:31:19             | 27                    | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 18:44:53             | 6                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 07:39:03             | 4                     | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 08:12:14             | 26                    | 18,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 08:48:33             | 22                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 09:10:26             | 23                    | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,90                           | 08:30:59             | 12                    | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 08:50:56             | 21                    | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 09:52:31             | 16                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 10:09:11             | 11                    | 5,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5313000   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,28                           | 03:59:07             | 39                    | 35,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 20:05:01             | 11                    | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,13                           | 20:39:40             | 12                    | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 21:19:50             | 6                     | 5,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 21:40:00             | 2                     | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313755                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,87                           | 22:12:14             | 5                     | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313757                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 22:50:08             | 2                     | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 11   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 12:11:31             | 33                    | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 12:39:52             | 35                    | 20,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 17:50:35             | 28                    | 20,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 18:16:30             | 8                     | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,30                           | 22:11:39             | 7                     | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 22:23:59             | 14                    | 13,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5314473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,02                            | 12:03:28             | 3                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5316222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 13:31:31             | 31                    | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5316224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,48                           | 13:57:50             | 27                    | 18,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5316456   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 06:19:22             | 17                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5316458   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 06:52:50             | 36                    | 28,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313629   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 16:52:44             | 17                    | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313631   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 17:25:05             | 2                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |     |                        |                     |                 |                  |
|-----------------------------------|-----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4   | Tempo Médio Realiz: 31 | Média de Passag: 18 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 121 | Tempo Médio Realiz: 29 | Média de Passag: 19 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 121 | Tempo Médio Realiz: 29 | Média de Passag: 19 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 04/01/2019 |      | Veículo: 0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5311679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 06:41:42             | 8                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5311681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,95                           | 07:10:09             | 44                   | 37,26                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5316888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,73                           | 14:15:41             | 55                   | 35,50                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5316890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,65                           | 14:55:28             | 93                   | 79,27                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5314177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:47:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5314179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,08                           | 16:47:52             | 35                   | 28,50                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5314181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,52                           | 17:26:00             | 10                   | 8,42                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 7       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio: 0,00  |      | IPKE Médio: 0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 04/01/2019 |      | Veículo: 0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5312825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,53                           | 05:56:58             | 17                   | 15,09                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5313077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,10                           | 14:03:24             | 27                   | 16,92                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5313079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,60                           | 14:53:33             | 26                   | 21,09                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 3       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 59          |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio: 0,00  |      | IPKE Médio: 0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 04/01/2019 |      | Veículo: 11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                     |  |
| 5313480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,03                           | 12:26:45             | 92                   | 71,27                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5313482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,40                           | 13:09:50             | 43                   | 32,09                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5315670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 15:12:08             | 36                   | 21,00                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5315672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,70                           | 15:53:34             | 59                   | 46,51                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5313665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,40                           | 17:34:23             | 38                   | 30,17                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5313667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,30                           | 18:22:51             | 12                   | 6,83                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 46          |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio: 0,00  |      | IPKE Médio: 0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 04/01/2019 |     | Veículo: 11232: MII-3341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----|--------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK | IPKE                     |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5314986                           | Ida   | 0 | 0,00 | 42,68                 | 11:12:47 | 34                  | 24,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5314988                           | Volta | 0 | 0,00 | 52,12                 | 11:55:33 | 52                  | 46,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5316166                           | Ida   | 0 | 0,00 | 28,38                 | 12:49:32 | 40                  | 25,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5316168                           | Volta | 0 | 0,00 | 54,53                 | 13:17:59 | 44                  | 28,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:44 |          | Média de Passag: 43 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11233: MIO-5001 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5314059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 14:44:17             | 30                   | 20,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5314061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 15:23:31             | 32                   | 23,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5314063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,32                           | 16:01:42             | 48                   | 32,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5314065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 16:42:04             | 41                   | 33,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5314067                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,33                           | 17:14:08             | 63                   | 45,60                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5314069                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,37                           | 17:59:30             | 36                   | 28,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11234: MII-3801 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5311902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 08:24:50             | 27                   | 12,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,12                           | 09:01:18             | 61                   | 43,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5314950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,58                           | 11:54:21             | 53                   | 39,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5314952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,97                           | 12:38:00             | 143                  | 123,19                      | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5315301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 161,87                          | 18:39:24             | 16                   | 15,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5315303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 21:21:19             | 7                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:68           |                      | Média de Passag: 51  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11235: MII-3651 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5312994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,43                           | 11:41:27             | 38                   | 30,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5312996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,78                           | 12:31:56             | 25                   | 22,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11236: MIO-4841 |     |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5315178                           | Ida   | 0 | 0,00 | 29,10                 | 15:04:49 | 52                  | 40,26 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315180                           | Volta | 0 | 0,00 | 47,43                 | 15:33:58 | 27                  | 17,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:38 |          | Média de Passag: 40 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11237: MII-3601 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5316503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,92                           | 03:07:14             | 31                   | 14,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5316505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 04:00:13             | 55                   | 50,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5315531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,18                           | 08:29:11             | 14                   | 8,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5315533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 09:22:25             | 14                   | 9,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11238: MII-3561 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5317538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,15                           | 14:37:36             | 35                   | 26,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5317540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,85                           | 15:29:47             | 10                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11240: MII-3501 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5316962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 16:35:37             | 29                   | 23,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5316964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,72                           | 17:03:08             | 10                   | 9,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5316966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 17:52:55             | 28                   | 26,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5316968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 18:41:16             | 3                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5315337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 19:50:20             | 35                   | 29,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5315339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,40                           | 20:20:47             | 17                   | 15,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5314751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 00:12:32             | 20                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 00:38:49             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 07:33:43             | 32                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,78                           | 08:16:59             | 87                   | 63,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 177,83                          | 20:26:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,03                           | 23:24:28             | 39                   | 35,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:65           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5314803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 05:34:39             | 11                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,10                           | 06:04:11             | 53                   | 46,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 12:42:29             | 40                   | 23,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316800                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,50                           | 13:28:59             | 33                   | 26,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,63                            | 17:21:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 17:23:07             | 29                   | 24,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 17:55:59             | 4                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5314102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 18:48:35             | 12                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 19:19:42             | 5                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5314650   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,92                           | 16:17:47             | 17                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314652   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 17:10:46             | 43                   | 39,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316409   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,83                           | 20:41:27             | 30                   | 27,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316411   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,50                           | 21:27:20             | 19                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:50 | Média de Passag: 27 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5317775                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,32                           | 00:13:15             | 50                   | 45,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5314871                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 108,08                          | 07:40:39             | 20                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5314873                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,33                           | 09:28:47             | 12                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5317773                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 23:38:02             | 6                    | 4,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:60            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:13248: MML-2341 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5314725                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 19:21:14             | 8                    | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5314727                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 19:55:49             | 18                   | 16,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:13249: MML2281 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5317351                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 11:19:03             | 5                    | 4,75                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5317353                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,38                           | 11:52:24             | 36                   | 31,51                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5317042                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 18:18:30             | 46                   | 17,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5317044                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 18:50:49             | 5                    | 4,67                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:13250: MML-2261 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5314662                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 16:37:39             | 18                   | 16,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5314664                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,88                           | 17:20:36             | 21                   | 18,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5314238                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,87                           | 18:58:22             | 35                   | 27,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5314240                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 19:39:17             | 13                   | 12,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5313456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 11:27:54             | 28                   | 25,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,35                           | 12:11:09             | 20                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,65                            | 17:58:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,23                            | 17:59:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 18:00:55             | 49                   | 38,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,53                           | 18:33:39             | 10                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 19:30:34             | 23                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,02                           | 19:54:30             | 17                   | 15,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 07:04:29             | 32                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,62                           | 07:45:25             | 29                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 12:05:11             | 44                   | 25,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 12:48:07             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 17:46:45             | 53                   | 40,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 178,67                          | 18:25:31             | 12                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:63           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5315797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 17:31:56             | 28                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,28                           | 18:04:21             | 19                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,78                           | 21:24:46             | 18                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 105,23                          | 22:37:36             | 18                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:65           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315983   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 07:20:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 07:20:50             | 16                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315987                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 07:52:08             | 12                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5312871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,60                           | 09:25:01             | 31                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5312873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 10:14:40             | 52                   | 41,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5312883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 11:46:56             | 28                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5312885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 12:31:37             | 29                   | 20,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5312898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 15:13:38             | 20                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5312900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,47                           | 15:55:56             | 13                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 05:50:43             | 16                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 06:23:22             | 13                   | 7,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314155                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 16:17:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5316827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 13:12:27             | 61                   | 41,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,02                           | 13:47:49             | 92                   | 72,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 15:51:48             | 25                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,88                           | 16:31:02             | 54                   | 47,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 58  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,43                           | 21:20:34             | 11                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 22:17:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,52                           | 22:17:24             | 21                   | 18,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,55                           | 02:06:46             | 23                   | 21,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 02:24:21             | 26                   | 21,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 03:00:08             | 17                   | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 03:24:52             | 44                   | 39,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,65                           | 04:05:31             | 37                   | 15,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,72                           | 04:20:13             | 41                   | 35,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 10:46:34             | 38                   | 25,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,83                           | 11:30:50             | 20                   | 17,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 12:20:38             | 47                   | 38,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315021                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,53                           | 12:52:56             | 100                  | 84,94                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,93                           | 02:16:37             | 4                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,20                           | 02:31:36             | 88                   | 79,77                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 03:25:50             | 9                    | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 04:04:59             | 86                   | 76,44                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 16:30:08             | 47                   | 32,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 17:16:23             | 19                   | 16,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5311653                           | Ida   | 0 | 0,00 | 31,87                 | 03:40:30 | 19                  | 17,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311655                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,83                 | 04:12:24 | 58                  | 53,18 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311933                           | Ida   | 0 | 0,00 | 12,55                 | 06:39:49 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311935                           | Volta | 0 | 0,00 | 49,95                 | 06:52:25 | 44                  | 37,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:34 |          | Média de Passag: 30 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15267: MML-5659 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5317763                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,37                           | 00:14:49             | 30                      | 27,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5316003                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 09:42:08             | 56                      | 32,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5316005                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,78                           | 10:24:37             | 33                      | 21,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317638                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,00                           | 17:41:37             | 37                      | 25,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317640                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 18:28:44             | 4                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5314232                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,12                           | 21:52:33             | 4                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5314234                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 22:36:42             | 3                       | 2,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317761                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,57                           | 23:19:12             | 39                      | 35,76                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15268: MML-5649 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5317271                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,40                           | 06:56:01             | 14                      | 7,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317273                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,88                           | 07:26:28             | 48                      | 37,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 31     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15269: MML-5639 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5315937                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 01:28:17             | 8                       | 6,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5315939                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 01:59:25             | 21                      | 19,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5315941                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 02:37:34             | 53                      | 47,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5315943                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,80                           | 03:07:23             | 49                      | 43,10                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5316095                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 10:36:05             | 37                      | 21,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5316097                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,62                           | 11:09:23             | 54                      | 38,18                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 37     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5311927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,12                           | 09:13:28             | 21                   | 15,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5311929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 10:05:38             | 19                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5317562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 16:41:32             | 34                   | 24,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5315263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 17:26:15             | 16                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 18:40:21             | 8                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 19:10:29             | 8                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5314294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 23:33:05             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5314321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 04:50:42             | 3                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5314323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 05:24:18             | 16                   | 14,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 13:30:34             | 14                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 14:10:26             | 56                   | 45,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5316015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,62                           | 08:03:22             | 26                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 181,82                          | 08:50:05             | 41                   | 28,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5315047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,40                           | 13:10:07             | 71                   | 48,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5315049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,95                           | 14:02:38             | 39                   | 34,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5315210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 16:01:04             | 16                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5315212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 16:31:59             | 21                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5317681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 21:03:32             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5317683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 21:31:55             | 9                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:58           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |          |   |      |                       |          |                     |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|----------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|----------------|------|-----------------|------|
| 5314794                           | Ida      | 0 | 0,00 | 35,88                 | 03:20:36 | 9                   | 7,42           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5314796                           | Volta    | 0 | 0,00 | 29,73                 | 03:56:32 | 12                  | 11,00          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5317255                           | Ida      | 0 | 0,00 | 35,25                 | 06:37:05 | 0                   | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5317257                           | Volta    | 0 | 0,00 | 57,63                 | 07:12:22 | 42                  | 33,26          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5317259                           | Ida      | 0 | 0,00 | 46,02                 | 08:10:03 | 9                   | 3,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5317261                           | Volta    | 0 | 0,00 | 30,42                 | 08:56:07 | 23                  | 13,34          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5315577                           | Ida      | 0 | 0,00 | 33,55                 | 11:34:11 | 22                  | 17,00          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5315579                           | Volta    | 0 | 0,00 | 54,83                 | 12:07:47 | 35                  | 29,92          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>8</b> |   |      | Tempo Médio Realiz:40 |          | Média de Passag: 19 | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15274: MML-5529 |                 |      |
|--|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5313302                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 64,70                           | 06:08:42             | 26                      | 22,50                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5313542                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 13:46:35             | 31                      | 25,84                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5313544                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 60,58                           | 14:17:55             | 65                      | 53,26                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5314674                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 16:54:25             | 48                      | 38,84                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5314676                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 46,18                           | 17:32:22             | 19                      | 14,25                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5314678                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 43,60                           | 18:18:36             | 59                      | 41,59                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5314680                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 19:02:15             | 6                       | 4,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>7</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 36     | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15275: MML-5519 |                 |      |
|--|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5314433                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 10:18:52             | 15                      | 6,67                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5314435                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 10:55:00             | 27                      | 22,59                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5314437                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 52,40                           | 11:41:29             | 32                      | 23,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5314439                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 23,57                           | 12:33:56             | 13                      | 11,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>4</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 22     | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5313032                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,90                           | 08:38:38             | 28                      | 19,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5313034                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,42                           | 09:32:35             | 27                      | 17,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5313089                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,82                           | 15:44:26             | 25                      | 16,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5313091                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,27                           | 16:15:19             | 13                      | 11,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 4      Tempo Médio Realiz:45      Média de Passag: 23      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

**Entidade:** 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ      **Linha:**02 - TOMAZELI      **Data:**04/01/2019      **Veículo:**15278: MML-5489

| Viagem  | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
|---------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| 5314809 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 05:08:26             | 11                   | 8,34                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5314811 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,90                           | 05:44:45             | 47                   | 40,93                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5313345 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 06:36:11             | 11                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5313347 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 07:09:43             | 52                   | 45,76                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5314427 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 10:06:12             | 12                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5314429 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 10:43:25             | 37                   | 28,59                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5316353 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 18:29:33             | 52                   | 37,26                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5316355 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,03                           | 19:12:44             | 11                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5314262 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 22:16:04             | 34                   | 28,59                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5314264 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 22:51:26             | 4                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Total Viagens por Veículo:** 10      Tempo Médio Realiz:38      Média de Passag: 27      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

**Entidade:** 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ      **Linha:**02 - TOMAZELI      **Data:**04/01/2019      **Veículo:**15279: MML-5479

| Viagem  | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
|---------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| 5317233 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 02:59:28             | 7                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5317235 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,52                           | 03:23:01             | 47                   | 42,26                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5313873 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 04:09:56             | 34                   | 31,42                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5313875 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 04:46:25             | 18                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5317689 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 21:49:02             | 11                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5317691 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 22:17:35             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Total Viagens por Veículo:** 6      Tempo Médio Realiz:34      Média de Passag: 20      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

**Entidade:** 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ      **Linha:**02 - TOMAZELI      **Data:**04/01/2019      **Veículo:**15280: MML-5699

| Viagem  | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
|---------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| 5316560 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 06:40:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5316562 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 07:02:04             | 52                   | 46,18                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5316804 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 13:03:20             | 18                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5316806 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,92                           | 13:35:34             | 78                   | 67,35                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5316416 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 20:20:44             | 49                   | 35,59                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5316418 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 20:56:23             | 17                   | 15,00                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Total Viagens por Veículo:** 6      Tempo Médio Realiz:37      Média de Passag: 36      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5314574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 14:35:50             | 46                   | 35,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,88                           | 15:10:36             | 33                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5317130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 00:07:48             | 21                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5317132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 00:43:26             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5317134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,42                           | 01:07:42             | 13                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5313947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 10:19:05             | 39                   | 25,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5313949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 10:48:58             | 30                   | 20,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5313741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 21:13:08             | 13                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5313743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,15                           | 21:56:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5317126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,40                           | 22:47:17             | 12                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5317128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,03                           | 23:05:44             | 14                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5313815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 05:20:20             | 9                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 05:51:19             | 47                   | 38,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 10:03:52             | 22                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,40                           | 10:34:49             | 18                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5314499   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 12:34:03             | 7                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314501   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,65                           | 13:01:17             | 37                   | 33,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316870   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,25                           | 14:02:50             | 13                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316872   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,12                           | 14:52:08             | 28                   | 22,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,32                           | 17:44:04             | 25                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,13                           | 18:31:25             | 9                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5316714                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 11:02:11             | 12                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 11:35:55             | 7                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317067                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 18:46:38             | 40                   | 32,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317069                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,12                           | 19:28:22             | 18                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 22:13:25             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 22:39:28             | 16                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,87                           | 23:05:57             | 11                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 23:42:52             | 66                   | 59,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5313863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 05:59:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 06:14:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,88                           | 06:14:44             | 48                   | 44,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 12:47:20             | 68                   | 53,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,78                           | 13:27:43             | 28                   | 22,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317709                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 21:59:06             | 16                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317711                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 22:36:53             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5314909   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 09:25:17             | 25                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314911   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 09:58:58             | 23                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 13:29:29             | 10                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,68                           | 14:01:12             | 37                   | 34,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 06:01:55             | 9                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,02                           | 06:38:08             | 67                   | 60,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 11:11:55             | 22                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 11:53:20             | 28                   | 25,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,78                           | 13:21:08             | 48                   | 28,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,95                           | 14:04:59             | 17                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 06:29:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,73                           | 06:49:19             | 52                   | 44,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 09:00:40             | 33                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,25                           | 09:38:21             | 25                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,15                           | 13:41:34             | 74                   | 56,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,52                           | 14:29:46             | 60                   | 48,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,35                           | 19:56:26             | 9                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 20:41:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315947   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 06:38:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315949   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 06:53:34             | 36                   | 31,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314562   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,67                           | 14:18:29             | 50                   | 33,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5314564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,77                           | 15:08:11             | 49                   | 42,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 18:17:59             | 21                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 19:01:21             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317217                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 06:00:38             | 20                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,17                           | 06:50:14             | 18                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 11:28:43             | 10                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,77                           | 12:06:27             | 24                   | 22,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314073                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 13:54:28             | 72                   | 36,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314075                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,07                           | 14:30:24             | 73                   | 60,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 15:36:55             | 29                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,23                           | 16:07:37             | 26                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315193                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 16:56:55             | 39                   | 29,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,52                           | 17:38:32             | 24                   | 20,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,75                           | 21:07:33             | 18                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,03                           | 21:51:22             | 10                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 22:35:28             | 12                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,48                           | 23:11:49             | 20                   | 16,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               | Tempo Médio Realiz: 45   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5313444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,27                           | 11:16:49             | 15                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,68                           | 11:56:08             | 30                   | 20,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5313316                           | Ida   | 0 | 0,00 | 36,43                  | 02:11:37 | 28                  | 19,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313318                           | Volta | 0 | 0,00 | 10,82                  | 02:48:06 | 21                  | 19,26 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313866                           | Volta | 0 | 0,00 | 24,05                  | 02:59:17 | 20                  | 18,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5317239                           | Ida   | 0 | 0,00 | 13,63                  | 03:43:14 | 8                   | 1,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5317241                           | Volta | 0 | 0,00 | 47,70                  | 03:56:54 | 31                  | 27,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313504                           | Ida   | 0 | 0,00 | 40,27                  | 12:56:33 | 43                  | 27,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313506                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,05                  | 13:36:52 | 45                  | 40,93 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315343                           | Ida   | 0 | 0,00 | 58,47                  | 22:57:37 | 57                  | 48,18 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315345                           | Volta | 0 | 0,00 | 16,85                  | 23:56:08 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 9 |      | Tempo Médio Realiz: 32 |          | Média de Passag: 28 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5312835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 04:45:47             | 34                   | 28,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5312837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 05:23:44             | 40                   | 33,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5313095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 15:54:19             | 61                   | 47,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5313097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,93                           | 16:27:49             | 27                   | 22,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 40          |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5311786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,78                           | 06:17:30             | 14                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5311788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,40                           | 07:06:19             | 31                   | 28,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5311790                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,77                           | 07:42:47             | 24                   | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5311792                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 08:25:35             | 14                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5313566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 14:02:30             | 45                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5313568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,02                           | 14:45:44             | 21                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5316479   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 06:04:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5316481   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,93                           | 06:25:09             | 48                   | 41,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5316184   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 13:15:39             | 16                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5316186   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,85                           | 13:48:45             | 44                   | 34,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 16:24:40             | 64                   | 50,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,93                           | 16:56:18             | 22                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5315407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 05:52:18             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5315409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 06:12:06             | 36                   | 31,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5314656                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 75,92                           | 16:37:08             | 72                   | 59,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5314658                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,72                           | 17:53:08             | 9                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5313937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 08:12:11             | 7                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5313939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,05                           | 08:34:19             | 29                   | 20,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5314550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 13:46:39             | 17                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5314552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,23                           | 14:19:29             | 31                   | 24,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5315729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,83                           | 15:30:13             | 41                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5315731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 16:14:05             | 42                   | 36,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5312988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 06:27:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5312990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,90                           | 06:52:28             | 63                   | 52,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5313242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,43                           | 15:06:39             | 41                   | 30,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5313244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 15:52:08             | 12                   | 2,17                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5317461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 12:16:12             | 15                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5317463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 12:44:20             | 14                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 335                              | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 335                              | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5317079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 19:05:37             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5317081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 19:05:42             | 9                               | 4,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5317083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,43                           | 19:42:59             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 3   |                                 | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5316461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 06:13:32             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 06:13:51             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:0     |                                 | Média de Passag: 0   |                                 | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 06:36:56             | 4                               | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 07:02:01             | 17                              | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5313959   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,35                           | 10:21:53             | 13                              | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313961   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 10:38:18             | 7                               | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,18                           | 11:47:04             | 8                               | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 12:08:18             | 14                              | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 14:26:13             | 22                              | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,85                           | 14:57:56             | 10                              | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,07                           | 11:33:26             | 14                              | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 11:53:32             | 12                              | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5317206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 05:46:01             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5317208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,50                           | 06:21:22             | 15                              | 12,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 8              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 05:13:13             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,55                           | 05:38:34             | 28                              | 22,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 06:53:53             | 3                               | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,22                           | 07:14:20             | 32                              | 23,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 11:07:46             | 19                              | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 11:29:41             | 13                              | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 16             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 06:15:55             | 3                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,60                           | 06:36:48             | 23                              | 17,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 10:51:18             | 14                              | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 11:14:41             | 18                              | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,57                           | 07:18:30             | 12                              | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 07:40:10             | 42                              | 29,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 27             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,28                           | 17:04:54             | 30                              | 22,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,13                           | 17:45:16             | 10                              | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 20             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,45                           | 08:07:09             | 8                               | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 08:45:39             | 34                              | 22,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 16:12:29             | 33                              | 18,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,25                           | 16:41:36             | 16                              | 9,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 17:54:36             | 26                              | 16,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,58                           | 18:27:13             | 10                              | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 11:47:45             | 8                               | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,88                           | 12:19:25             | 33                              | 22,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 13:44:31             | 40                              | 18,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,43                           | 14:17:55             | 41                              | 26,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 41             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 22:37:24             | 7                               | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 22:57:08             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 4              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 14:53:15             | 13                              | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 15:11:56             | 8                               | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 18:43:09             | 18                              | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,22                           | 18:56:42             | 4                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 07:27:30             | 5                               | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,37                           | 07:58:19             | 16                              | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 08:53:44             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 123,40                          | 08:53:52             | 64                              | 38,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 16:52:36             | 21                              | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 17:20:44             | 4                               | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,48                           | 12:50:53             | 24                              | 17,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 24             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 17:39:22             | 27                              | 21,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 18:06:34             | 11                              | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,45                           | 07:43:52             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 08:03:22             | 1                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,78                           | 08:31:27             | 12                              | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 09:20:18             | 22                              | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5312889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,95                            | 12:14:09             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 7              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 13:09:48             | 9                               | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,03                           | 13:30:41             | 19                              | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5314125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,18                           | 15:41:18             | 30                              | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5314127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 16:01:32             | 11                              | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5315629   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 12:45:18             | 13                              | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5315631   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 13:11:56             | 40                              | 25,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |    |                        |                     |                 |                  |
|-----------------------------------|----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2  | Tempo Médio Realiz: 30 | Média de Passag: 27 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 67 | Tempo Médio Realiz: 32 | Média de Passag: 15 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 67 | Tempo Médio Realiz: 32 | Média de Passag: 15 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 0818: MES-4193 |      |                  |
|--|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE             |
| 5315815                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:02:53             | 0                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00             |
| 5315817                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 18:02:58             | 16                      | 7,67                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00             |
| 5315819                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 18:29:06             | 2                       | 1,92                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>3</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 6      |                             | IPK Médio: 0,00                |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11232: MII-3341 |      |                  |
|--|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE             |
| 5315712                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 15:00:02             | 50                      | 28,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5315714                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 15:39:35             | 33                      | 11,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>2</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 42     |                             | IPK Médio: 0,00                 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11233: MIO-5001 |      |                  |
|--|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE             |
| 5314393                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 11:23:18             | 13                      | 8,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5314395                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 12:05:29             | 18                      | 13,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>2</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio: 0,00                 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11237: MII-3601 |      |                  |
|--|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE             |
| 5316519                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 17,05                           | 04:39:51             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5313328                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 98,13                           | 05:05:07             | 4                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5313330                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 06:43:17             | 37                      | 33,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5315083                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 13:54:57             | 25                      | 10,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5315085                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 43,08                           | 14:26:02             | 9                       | 3,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>5</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio: 0,00                 |      | IPKE Médio: 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,10                           | 12:06:26             | 12                   | 9,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 12:18:35             | 22                   | 16,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,17                            | 05:37:34             | 3                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 05:46:46             | 11                   | 9,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,40                           | 13:25:18             | 18                   | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 13:59:44             | 34                   | 21,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 14:23:42             | 23                   | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 14:47:09             | 24                   | 15,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 19:22:49             | 23                   | 18,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,23                           | 19:41:17             | 6                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 22:41:42             | 7                    | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 23:16:22             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5314849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 07:00:19             | 18                   | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5314851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 07:16:33             | 34                   | 28,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5314853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,40                           | 07:53:31             | 11                   | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5314855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 08:08:58             | 29                   | 19,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5317087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 216,38                          | 19:24:06             | 17                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:64           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 12:37:22             | 7                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 12:59:17             | 12                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,57                            | 04:59:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 1           |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,40                           | 01:27:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,73                           | 01:41:34             | 64                   | 58,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 02:51:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313853                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 03:11:33             | 4                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311884                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,95                            | 07:32:35             | 12                   | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311886                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,88                           | 07:42:35             | 53                   | 34,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 17:40:09             | 50                   | 35,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 18:08:40             | 10                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316604   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 10:08:11             | 24                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316606   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 10:38:58             | 20                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:13261: MML-2051     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5317417                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,45                           | 11:17:14             | 21                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5317419                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 11:29:43             | 17                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15264: MML-5689     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5315848                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,08                           | 19:29:42             | 17                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315850                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 20:18:50             | 7                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5313805                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 23:44:34             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15267: MML-5659     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5314165                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 16:29:51             | 38                   | 27,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5314167                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 17:05:22             | 16                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15268: MML-5649     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5316950                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 16:20:54             | 41                   | 26,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5316952                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 16:41:16             | 21                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5316954                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 17:13:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5316956                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 17:13:45             | 22                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5316958                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 17:25:33             | 9                    | 6,09                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15270: MML-5629     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5311812                           | Ida   | 0 | 0,00 | 0,17                  | 03:43:43 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311814                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,58                 | 03:43:56 | 15                  | 13,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311908                           | Ida   | 0 | 0,00 | 14,07                 | 08:27:20 | 27                  | 10,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311910                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,30                 | 08:41:27 | 26                  | 15,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:20 |          | Média de Passag: 17 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL    |                      |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019     |                | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                             | IPKE            |
| 5314837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,45                            | 06:00:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00                            | 0,00            |
| 5314839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,78                           | 06:04:12             | 31                   | 26,01                       | 0,00           | 0,00                            | 0,00            |
| 5315894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 20:36:48             | 8                    | 7,58                        | 0,00           | 0,00                            | 0,00            |
| 5315896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 20:52:46             | 4                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                                 | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL    |                      |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019     |                | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                             | IPKE            |
| 5313689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 17:57:52             | 37                   | 32,18                       | 0,00           | 0,00                            | 0,00            |
| 5313691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 18:22:53             | 6                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                                 | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL    |                      |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019     |                | <b>Veículo:</b> 15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                             | IPKE            |
| 5314405                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,88                           | 08:43:06             | 9                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00                            | 0,00            |
| 5314407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 09:01:01             | 21                   | 6,83                        | 0,00           | 0,00                            | 0,00            |
| 5314409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,77                           | 09:31:27             | 17                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00                            | 0,00            |
| 5314411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 10:14:15             | 42                   | 14,34                       | 0,00           | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                                 | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL    |                      |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019     |                | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                             | IPKE            |
| 5312904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 14:48:48             | 24                   | 9,92                        | 0,00           | 0,00                            | 0,00            |
| 5312906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 15:08:25             | 23                   | 14,50                       | 0,00           | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |                                 | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5314288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 00:02:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 00:32:45             | 5                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,63                           | 12:53:51             | 19                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 13:07:35             | 26                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,08                           | 23:16:37             | 13                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5315433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 02:19:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 02:37:07             | 16                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5314927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,28                           | 09:08:31             | 8                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 09:23:53             | 22                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5314091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,02                           | 15:49:15             | 29                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 16:12:18             | 29                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5316554   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,97                           | 06:32:27             | 6                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316556   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,63                           | 06:45:28             | 40                   | 32,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

Total Viagens por Veículo: 2      Tempo Médio Realiz: 33      Média de Passag: 23      IPK Médio: 0,00      IPKE Médio: 0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 04 - VILA REAL |                             | Data:           | 04/01/2019 |                  |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE             |  |          |                |  |
| 5316497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 04:35:22             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                |  |
| 5316499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 05:07:09             | 21                    | 17,92                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                |  |
| 5314843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,38                            | 06:14:52             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                |  |
| 5314845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 06:23:18             | 24                    | 22,17                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 12   |                             | IPK Médio: 0,00 |            | IPKE Médio: 0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 04 - VILA REAL |                             | Data:           | 04/01/2019 |                  |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE             |  |          |                 |  |
| 5316726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 11:22:41             | 11                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5316728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 11:50:42             | 26                    | 22,01                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 19   |                             | IPK Médio: 0,00 |            | IPKE Médio: 0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 04 - VILA REAL |                             | Data:           | 04/01/2019 |                  |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE             |  |          |                 |  |
| 5317455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 12:24:46             | 40                    | 18,34                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5317457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 12:49:40             | 46                    | 32,09                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 43   |                             | IPK Médio: 0,00 |            | IPKE Médio: 0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 04 - VILA REAL |                             | Data:           | 04/01/2019 |                  |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE             |  |          |                 |  |
| 5316296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 16:59:33             | 17                    | 13,17                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5316298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 17:38:34             | 9                     | 5,50                        | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio: 0,00 |            | IPKE Médio: 0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 04 - VILA REAL |                             | Data:       | 04/01/2019 |      |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5316634   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 09:26:49             | 14                    | 6,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5316636   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 09:48:14             | 16                    | 9,58                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:28 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:17295: QIR-0406 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5313236                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 13:10:27             | 21                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5313238                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,12                           | 13:33:45             | 35                   | 20,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:17296: QIR-0036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5311623                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 00:14:11             | 2                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5311625                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 00:36:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5317061                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,68                           | 18:40:42             | 25                   | 17,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5317063                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 18:58:29             | 9                    | 7,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5315360                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,60                           | 21:25:21             | 14                   | 11,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5315362                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 21:36:59             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 23           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:9212: AQY-6986 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5316021                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 10:43:32             | 17                   | 11,67                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5316023                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,23                           | 11:04:59             | 22                   | 17,92                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 34           |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5311860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,85                            | 06:54:31             | 3                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5311862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 07:03:25             | 15                   | 14,25                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |     |                       |                     |                |                 |
|-----------------------------------|-----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2   | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 9  | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 107 | Tempo Médio Realiz:30 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 107 | Tempo Médio Realiz:30 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |          | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                             |                | <b>Data:04/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:11231: MJK-0129</b> |  |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                 | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                    | IPKE            |                                |  |
| 5316039                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 21,53                           | 11:04:07             | 8                                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5316041                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 17,77                           | 11:25:43             | 4                                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>2</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 6                   |                             | IPK Médio:0,00 |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |          | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                             |                | <b>Data:04/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:11234: MII-3801</b> |  |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                 | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                    | IPKE            |                                |  |
| 5315906                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 22:00:13             | 5                                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5315908                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 22:32:07             | 3                                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>2</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 4                   |                             | IPK Médio:0,00 |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |          | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                             |                | <b>Data:04/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:11237: MII-3601</b> |  |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                 | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                    | IPKE            |                                |  |
| 5313296                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 14,70                           | 02:23:20             | 8                                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5313298                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 02:38:07             | 42                                   | 38,76                       | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>2</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 25                  |                             | IPK Médio:0,00 |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |          | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                             |                | <b>Data:04/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:11242: MII-3731</b> |  |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                 | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                    | IPKE            |                                |  |
| 5311966                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 09:10:21             | 8                                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5311968                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 41,87                           | 09:25:36             | 17                                   | 8,00                        | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5313071                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 11,52                           | 13:18:21             | 8                                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5313073                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 43,35                           | 13:29:55             | 24                                   | 15,50                       | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>4</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14                  |                             | IPK Médio:0,00 |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b> |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                             |             | <b>Data:04/01/2019</b> |      | <b>Veículo:12245: MJY-3006</b> |  |
|------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem           | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                 | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                    | IPKE |                                |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5315623                           | Ida   | 0 | 0,00 | 14,53                  | 12:42:10 | 3                  | 0,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315625                           | Volta | 0 | 0,00 | 22,28                  | 12:56:44 | 8                  | 5,58 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 18 |          | Média de Passag: 6 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL  |                             |                             | <b>Data:</b> 04/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5315694                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 19,00                                  | 14:33:02                    | 9                           | 2,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5315696                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 32,25                                  | 14:52:04                    | 3                           | 1,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 26                 |                             | Média de Passag: 6          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL  |                             |                             | <b>Data:</b> 04/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5316774                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 2,93                                   | 12:03:19                    | 4                           | 3,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5316776                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 27,35                                  | 12:06:17                    | 8                           | 7,58                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5313534                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,57                                  | 13:41:56                    | 11                          | 4,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5313536                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 23,02                                  | 13:57:32                    | 9                           | 1,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5313538                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 0,08                                   | 14:20:50                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 5                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 14                 |                             | Média de Passag: 6          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL  |                             |                             | <b>Data:</b> 04/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13253: MML-2251 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5316942                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 34,17                                  | 15:55:22                    | 25                          | 13,59                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5316944                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 37,18                                  | 16:29:35                    | 5                           | 2,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 36                 |                             | Média de Passag: 15         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL  |                             |                             | <b>Data:</b> 04/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13254: MML-2231 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5317073                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,32                                  | 20:40:51                    | 7                           | 2,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5317075                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 27,20                                  | 20:57:12                    | 3                           | 2,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 22                 |                             | Média de Passag: 5          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,10                           | 07:01:44             | 7                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 07:11:52             | 25                            | 19,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 16  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,50                            | 04:53:49             | 2                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 04:54:23             | 5                             | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 4   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 05:23:54             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 05:55:13             | 22                            | 19,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 00:13:55             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 00:14:05             | 3                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 00:28:44             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 1   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311806   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,85                            | 02:59:33             | 10                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311808   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,85                           | 03:01:26             | 49                            | 45,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317520   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 14:07:28             | 10                            | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317522   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,15                           | 14:25:35             | 20                            | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15273: MML-5539     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5314962                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,57                           | 10:31:43             | 7                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5314964                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 10:47:20             | 11                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15274: MML-5529     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5316738                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,35                            | 11:48:55             | 18                   | 6,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5316740                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 11:57:19             | 18                   | 10,18                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15275: MML-5519     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5315413                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 01:58:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315415                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,52                           | 01:58:29             | 61                   | 56,10                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315417                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 03:12:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315419                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 03:12:13             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315421                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:00:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315423                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,48                           | 04:00:18             | 17                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15276: MML-5499     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5314278                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 23:05:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5314280                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 23:05:57             | 11                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5314282                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,70                           | 23:30:57             | 14                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,48                           | 15:08:17             | 19                            | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 15:28:48             | 16                            | 10,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314372                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,00                           | 07:39:08             | 6                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314374                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,18                           | 07:57:05             | 17                            | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 08:24:39             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 08:40:36             | 17                            | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,42                           | 09:57:29             | 8                             | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 10:08:57             | 9                             | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 18:08:01             | 15                            | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 18:26:54             | 5                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,77                            | 12:27:43             | 6                             | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,32                           | 12:37:32             | 14                            | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315457   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,00                           | 06:05:17             | 5                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 06:15:25             | 18                            | 13,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 11:32:56             | 15                            | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,40                           | 11:55:14             | 9                             | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,67                            | 16:20:02             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,08                           | 16:25:44             | 23                            | 20,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 16:54:34             | 26                            | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 17:18:33             | 7                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 17           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,68                           | 21:18:45             | 15                            | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,87                           | 21:59:29             | 4                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311633                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,18                           | 00:24:09             | 1                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 19:01:18             | 10                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 19:22:49             | 5                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 5            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,08                            | 17:49:52             | 8                             | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,23                           | 17:59:00             | 6                             | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 17:02:34             | 8                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 17:37:53             | 11                            | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 78                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 78                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5313061                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,12                            | 12:05:16             | 20                   | 11,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313063                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 12:14:26             | 24                   | 19,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,00                            | 12:46:09             | 25                   | 9,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,15                           | 12:53:12             | 48                   | 30,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313363                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,62                           | 07:09:45             | 7                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313365                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 07:24:25             | 30                   | 23,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,17                            | 07:54:39             | 6                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 08:01:52             | 25                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5317251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,92                            | 04:57:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 18:54:11             | 11                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 19:17:35             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5315014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 12:09:53             | 10                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 12:28:19             | 30                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5315439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,85                           | 02:27:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 02:40:29             | 29                   | 26,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,02                           | 08:39:47             | 18                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 09:02:50             | 39                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,70                            | 13:36:03             | 20                   | 8,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 13:43:48             | 14                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,93                            | 14:16:16             | 28                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,43                           | 14:25:14             | 39                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311693   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 03:27:02             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311695   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,40                           | 04:04:14             | 33                   | 30,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311705   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,95                            | 05:05:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311707   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 05:09:38             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311729   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,70                            | 06:57:46             | 6                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311731   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,35                           | 07:03:31             | 37                   | 31,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 | Tempo Médio Realiz:24 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:11242: MII-3731     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5311972                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 10:40:21             | 34                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311974                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 11:07:16             | 37                   | 22,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 36             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:12245: MJY-3006     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5313821                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,52                           | 05:46:30             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5313823                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 06:35:05             | 25                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:13251: MML-1871     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5317619                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,10                           | 17:01:29             | 58                   | 34,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5317621                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 17:15:39             | 15                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315803                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,97                           | 17:50:18             | 55                   | 29,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315805                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 18:01:20             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 34             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:13254: MML-2231     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5311960                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 08:11:29             | 11                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311962                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 08:28:03             | 23                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5313037                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 09:42:49             | 22                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5313039                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 10:01:47             | 36                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315131                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 16:00:59             | 26                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315133                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,35                           | 16:19:03             | 19                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,38                            | 16:37:28             | 33                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 16:45:53             | 20                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,80                           | 17:15:54             | 12                   | 3,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 17:27:44             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,98                           | 17:44:18             | 20                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 18:10:20             | 5                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 18:42:15             | 15                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 18:57:19             | 11                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 14:22:25             | 25                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 14:56:44             | 11                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5314592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,48                            | 14:53:22             | 19                   | 10,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 15:00:57             | 22                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:18           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5313432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 11:21:20             | 32                   | 17,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 11:38:19             | 34                   | 22,44                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,45                            | 12:56:22             | 7                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 13:02:52             | 18                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 13:34:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:18           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5315647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 13:16:12             | 27                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5315649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 13:32:48             | 36                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5317723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 20:54:45             | 15                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5317725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 21:13:03             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5316924                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 15:35:07             | 20                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5316926                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 15:58:03             | 11                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5313595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,73                           | 15:25:53             | 35                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 35  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5311818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,10                           | 05:50:26             | 6                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5311820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 06:00:35             | 52                   | 43,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,92                           | 13:53:13             | 25                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 14:12:12             | 24                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 00:02:36             | 5                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 00:44:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 01:05:24             | 6                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 17:02:56             | 10                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,88                           | 17:29:41             | 10                   | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313639                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 17:46:37             | 11                   | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,32                           | 18:08:00             | 11                   | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 18:24:22             | 37                   | 21,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 18:49:21             | 10                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 19:16:34             | 9                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 19:54:19             | 19                   | 15,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,02                           | 20:21:54             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,38                           | 20:32:57             | 5                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 20:47:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 23:23:39             | 15                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,77                           | 23:51:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317305   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,38                           | 07:38:48             | 10                   | 4,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317307   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 07:52:16             | 25                   | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315549   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,72                           | 09:04:46             | 13                   | 7,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315551   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 09:46:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313426   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 10:17:45             | 21                   | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313428   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 10:33:40             | 31                   | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 | Tempo Médio Realiz:22 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5315959                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,93                            | 06:44:53             | 12                      | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5315961                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 06:54:51             | 29                      | 25,43                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5315963                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,13                           | 07:19:17             | 8                       | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5315965                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 07:32:29             | 20                      | 14,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4      |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5316523                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 05:59:55             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5316525                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 06:13:12             | 27                      | 23,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5313589                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 15:04:58             | 45                      | 13,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5313591                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 15:24:48             | 25                      | 15,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4      |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17298: QIR-1036 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5313794                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,80                            | 22:55:05             | 12                      | 7,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5313796                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 23:01:56             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9227: MHG-7833 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE |
| 5317737                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,52                            | 22:12:43             | 12                      | 5,75                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |
| 5317739                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 22:21:21             | 7                       | 5,83                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz: 17           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 103       |         | Tempo Médio Realiz: 23           |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 103      |         | Tempo Médio Realiz: 23           |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5313255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,75                           | 15:54:37             | 23                   | 14,83                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5313257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 16:34:24             | 10                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5313989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,67                           | 11:29:35             | 11                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 11:56:17             | 27                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316155                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 12:44:10             | 30                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 13:18:09             | 12                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,00                           | 15:17:11             | 36                   | 22,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 16:00:14             | 17                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5314706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,90                           | 17:55:47             | 36                   | 31,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,58                           | 18:46:43             | 14                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315997                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 07:57:23             | 22                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315999                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 08:25:50             | 17                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5313548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 13:51:27             | 34                   | 22,76                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5313550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 14:31:17             | 6                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,85                           | 10:02:55             | 34                   | 24,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,15                           | 10:41:49             | 14                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,27                           | 13:10:35             | 37                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 14:00:54             | 15                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5311753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 05:15:39             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,72                           | 05:46:19             | 32                   | 26,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5317375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 09:12:29             | 39                   | 21,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,53                           | 09:37:07             | 15                   | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5317245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 03:54:44             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 04:18:05             | 9                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 12:00:35             | 16                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,85                           | 12:33:08             | 32                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,42                           | 10:50:00             | 12                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,00                           | 11:16:27             | 19                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 06:04:19             | 11                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,78                           | 06:35:58             | 37                   | 30,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5313107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,05                           | 17:02:03             | 21                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 17:55:09             | 24                   | 21,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315137   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,35                           | 14:30:03             | 25                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315139   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 15:31:27             | 10                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315230   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,55                           | 16:18:37             | 17                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,33                           | 17:06:13             | 33                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,75                           | 21:36:10             | 9                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,10                           | 22:38:00             | 7                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5313623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,97                           | 16:49:10             | 40                   | 27,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 17:31:13             | 37                   | 33,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 22:02:08             | 53                   | 47,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 43  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5315485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,20                           | 06:56:58             | 68                   | 33,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5315487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 07:45:13             | 24                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 46  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,92                           | 06:30:36             | 35                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,70                           | 06:54:33             | 27                   | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,40                           | 19:25:56             | 9                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,08                           | 20:40:23             | 8                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:60    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 |                 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,73                           | 12:14:41             | 42                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 13:04:27             | 11                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 |                 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,97                           | 18:36:33             | 28                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 19:46:33             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:54    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 |                 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,98                           | 20:52:29             | 18                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 82,93                           | 21:46:31             | 15                   | 13,26                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:68    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 |                 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,00                           | 18:15:55             | 36                   | 29,75                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 19:14:57             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 |                 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,32                           | 22:45:46             | 11                   | 9,76                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 23:35:08             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,05                           | 14:08:14             | 35                   | 24,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,53                           | 15:01:20             | 37                   | 28,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5314903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,23                           | 08:04:30             | 34                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 08:50:47             | 9                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5317283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,78                           | 07:19:38             | 37                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 08:03:28             | 6                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 63                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 63                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5315761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 16:13:28             | 43                   | 29,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,35                           | 16:40:15             | 6                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311770   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 05:18:25             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311772   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,28                           | 05:47:51             | 12                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311774   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,45                            | 06:12:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 06:12:41             | 9                    | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311878                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,62                           | 07:30:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311880                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 07:41:20             | 14                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,35                           | 17:45:24             | 19                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 17:56:49             | 4                    | 2,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315724                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,87                           | 15:12:51             | 13                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315726                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 15:25:46             | 9                    | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,35                           | 17:19:57             | 39                   | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 17:37:22             | 4                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 09:39:03             | 21                   | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316053                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 10:02:34             | 28                   | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,80                           | 10:30:30             | 16                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 11:11:20             | 18                   | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,67                           | 11:33:14             | 4                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 11:46:57             | 13                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,88                           | 12:57:08             | 6                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 13:11:04             | 21                   | 11,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:11240: MII-3501     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5313857                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,40                            | 01:40:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313859                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 01:47:49             | 17                   | 14,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5316509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:04:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5316511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 04:04:47             | 6                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5316513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 04:35:22             | 16                   | 14,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5316515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,90                           | 05:00:30             | 29                   | 7,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5316544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,47                           | 06:43:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5316546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 06:56:12             | 7                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5316548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 07:17:30             | 7                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5316550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 07:36:06             | 31                   | 20,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5314455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,17                           | 10:31:52             | 23                   | 6,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5314457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 10:43:04             | 6                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5314459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,07                            | 11:04:04             | 7                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5314461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,27                           | 11:12:11             | 8                    | 7,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:11241: MIO-4971     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5311699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,85                            | 04:45:05             | 4                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,23                           | 04:49:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 06:10:55             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,50                           | 06:30:48             | 31                   | 25,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,00                           | 18:17:43             | 21                   | 8,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,13                           | 18:49:45             | 8                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:11242: MII-3731     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5311104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,97                            | 01:31:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:6            |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 05:59:21             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 06:20:50             | 26                   | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,25                           | 06:41:31             | 3                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,33                           | 06:51:50             | 43                   | 38,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,32                           | 07:14:14             | 10                   | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,80                           | 07:26:37             | 28                   | 21,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 07:53:29             | 7                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 08:12:57             | 48                   | 26,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 08:52:26             | 13                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,78                           | 09:08:24             | 43                   | 26,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,20                            | 18:31:32             | 8                    | 3,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 18:37:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5312877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 11:50:40             | 10                   | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5312879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 12:11:10             | 12                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,43                            | 12:42:54             | 3                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 12:51:24             | 16                   | 8,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317467   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,13                            | 12:28:19             | 14                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317469   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 12:35:31             | 13                   | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317502   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,23                           | 13:05:18             | 7                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317504   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 13:21:35             | 26                   | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315160   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,10                            | 14:54:58             | 34                   | 22,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315162   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 15:02:07             | 14                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314119   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 15:51:55             | 43                   | 25,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314121   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 16:14:44             | 17                   | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:13255: MLF-5832     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5315860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 21:31:34             | 16                   | 8,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 22:11:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315864                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,80                            | 22:33:24             | 13                   | 6,42                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315866                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 22:41:15             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:13259: MML-2181     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5317578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,02                           | 16:13:18             | 23                   | 11,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5317580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 16:25:22             | 11                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 17:37:33             | 20                   | 12,58                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 17:55:38             | 8                    | 5,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315271                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,07                            | 18:19:33             | 27                   | 13,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315273                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 18:23:40             | 4                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313767                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,18                           | 22:48:02             | 14                   | 9,25                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313769                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 23:01:15             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5317766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 23:33:42             | 20                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5317768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,40                           | 23:56:12             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:13261: MML-2051     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5316592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 10:06:48             | 14                   | 8,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5316594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 10:34:18             | 26                   | 18,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:14262: MLV-3298     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5316065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,10                            | 09:18:17             | 10                   | 3,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5316067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 09:26:25             | 5                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5316839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,30                            | 13:35:24             | 24                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5316841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,57                           | 13:40:45             | 27                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,02                           | 14:20:22             | 19                   | 8,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 14:30:26             | 22                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,38                            | 14:07:54             | 16                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 14:16:20             | 24                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5316720                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 11:19:48             | 10                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316722                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 11:38:16             | 14                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,85                           | 12:19:34             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,85                           | 12:39:27             | 12                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5314588                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,40                            | 15:00:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 15:01:26             | 38                   | 20,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 15:28:11             | 23                   | 12,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5313334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 86,13                           | 05:23:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5313336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 06:49:41             | 38                   | 28,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 11:11:42             | 6                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 11:39:09             | 7                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,88                           | 12:00:49             | 7                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 12:14:45             | 16                   | 12,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 12:35:40             | 5                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 12:57:54             | 11                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,30                           | 13:15:32             | 9                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 13:31:53             | 7                    | 2,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,72                           | 13:54:22             | 21                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5316710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 14:06:08             | 14                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5313285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 05:41:27             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5313287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 06:05:30             | 19                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5314998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,62                           | 11:35:55             | 11                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5315000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 11:46:34             | 11                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5315002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,27                            | 12:14:45             | 10                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5315004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 12:24:03             | 24                   | 13,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5314610   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 16:22:08             | 18                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5314612   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 16:42:41             | 7                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5314614   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 17:07:37             | 46                   | 24,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5314616   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,65                           | 17:29:41             | 15                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5314618   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 17:57:23             | 26                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5314620   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 18:31:33             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5314622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,45                           | 18:56:47             | 27                   | 13,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,75                           | 19:11:18             | 7                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 20:11:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,68                           | 20:17:57             | 16                   | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 20:29:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5313879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,82                           | 05:26:14             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 05:40:09             | 21                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5313306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 06:20:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 06:35:00             | 10                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,85                           | 07:00:47             | 6                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 07:15:43             | 21                   | 18,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,03                           | 08:23:03             | 11                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 08:34:08             | 26                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315166   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,10                           | 16:43:17             | 25                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315168   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 16:58:25             | 13                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317032   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,00                            | 18:17:41             | 14                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317034   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,17                           | 18:24:43             | 4                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317036   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,38                           | 19:08:56             | 23                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317038   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 19:32:21             | 8                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,60                            | 19:30:58             | 9                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 19:36:38             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 11:44:16             | 7                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315545                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 12:07:34             | 12                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5316385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 20:32:56             | 12                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5316387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 21:02:26             | 8                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5316389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,93                           | 21:38:00             | 8                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5316391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 21:55:00             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 149                              |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 149                              |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,47                           | 06:40:59             | 7                            | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 06:56:29             | 36                           | 27,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 22          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5313953                           | Ida   | 0 | 0,00 | 28,53                 | 08:51:53 | 13                  | 3,09  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313955                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,20                 | 09:20:29 | 21                  | 12,18 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5317407                           | Ida   | 0 | 0,00 | 13,00                 | 10:25:52 | 21                  | 12,76 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5317409                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,87                 | 10:38:55 | 25                  | 15,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5317411                           | Ida   | 0 | 0,00 | 21,23                 | 11:14:50 | 24                  | 11,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5317413                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,60                 | 11:36:07 | 17                  | 15,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:27 |          | Média de Passag: 20 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE    |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11237: MII-3601 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5314131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 15:53:34             | 20                   | 11,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5314133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 16:17:30             | 16                   | 13,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE    |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11238: MII-3561 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5313385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,20                            | 07:32:18             | 15                   | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5313387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 07:39:33             | 19                   | 17,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5313389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 08:14:43             | 5                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5313391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 08:33:24             | 25                   | 14,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5313393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 09:16:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE    |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11240: MII-3501 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5313965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,48                           | 09:40:19             | 18                   | 5,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5313967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 09:56:51             | 19                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5316756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,02                           | 11:58:55             | 12                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5316758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 12:21:59             | 9                    | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE    |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5311711   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 05:27:27             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 05:42:40             | 19                           | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 10  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314356                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,78                            | 07:05:33             | 7                            | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314358                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,68                           | 07:15:23             | 37                           | 27,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,93                           | 07:55:08             | 5                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314362                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 08:07:08             | 24                           | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 18:16:54             | 29                           | 20,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 18:54:53             | 7                            | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,30                            | 16:53:31             | 20                           | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 17:02:51             | 15                           | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 06:33:32             | 12                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 06:49:21             | 35                           | 28,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 24  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 10:54:25             | 25                           | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 11:16:05             | 16                           | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,67                           | 11:44:38             | 7                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 11:58:20             | 14                           | 12,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 17:15:14             | 27                           | 18,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 17:48:40             | 12                           | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 18:25:25             | 20                           | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 19:00:35             | 3                            | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,27                           | 19:32:08             | 13                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 19:46:27             | 3                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 12:15:45             | 12                           | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,38                           | 12:46:22             | 4                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,28                           | 13:45:30             | 35                           | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 14:21:53             | 10                           | 5,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 14:47:08             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 14:47:20             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 18:04:07             | 12                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 18:22:54             | 6                            | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311659   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,98                            | 06:27:25             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                      |                    |                |                 |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 | Tempo Médio Realiz:5 | Média de Passag: 0 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5314511                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,58                           | 12:53:00             | 13                   | 7,17                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5314513                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,05                           | 13:12:40             | 26                   | 17,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5313486                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 12:32:51             | 7                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5313488                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 12:56:38             | 12                   | 8,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5313524                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,67                           | 13:28:19             | 16                   | 8,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5313526                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 13:42:01             | 22                   | 7,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5313528                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,13                           | 14:13:48             | 14                   | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5313530                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 14:30:59             | 14                   | 7,17                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5314270                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 22:12:18             | 4                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5314272                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,32                           | 22:55:52             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5314274                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,50                           | 23:10:14             | 15                   | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 9 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:17288: QIR-0926 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5313827                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 05:46:33             | 5                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5313829                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 06:23:26             | 15                   | 12,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5317113                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,82                           | 20:24:03             | 7                    | 3,17                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5317115                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 20:36:56             | 2                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:17297: QIR-0656 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5314017                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,60                            | 12:31:47             | 12                   | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5314019                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 12:38:25             | 20                   | 14,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:19            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:9227: MHG-7833      |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5315089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 14:55:55             | 20                   | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,90                           | 15:11:53             | 3                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 15:26:52             | 9                    | 6,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,08                            | 15:48:42             | 35                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 15:57:52             | 16                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 16:33:10             | 23                   | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315101                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 16:53:19             | 14                   | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 17:14:00             | 28                   | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,98                           | 17:43:12             | 44                   | 35,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 18:25:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 18:25:23             | 6                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 11      |                                  | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 78      |                                  | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 78      |                                  | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:0818: MES-4193      |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5314893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,88                           | 11:45:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 1       |                                  | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:11232: MII-3341     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5315463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,10                           | 06:14:35             | 17                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 07:10:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 07:10:45             | 17                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,17                           | 07:27:38             | 25                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5315974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 07:47:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5314378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 07:50:12             | 29                   | 8,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5314380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,12                           | 08:08:51             | 50                   | 34,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5316290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 16:56:01             | 18                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5316292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 17:15:05             | 6                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 9       |                                  | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:11236: MIO-4841     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5315397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,05                           | 05:41:49             | 6                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 05:59:56             | 16                   | 13,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315401                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 06:19:36             | 27                   | 2,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315403                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 06:37:20             | 14                   | 11,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5316071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,75                            | 09:53:11             | 13                   | 4,26                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5316073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 10:02:00             | 10                   | 6,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 106,92                          | 12:10:07             | 58                   | 52,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:11237: MII-3601     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5315242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,03                            | 16:53:14             | 14                   | 4,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5315244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 17:02:20             | 5                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5314201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,60                           | 18:10:21             | 32                   | 12,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5314203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 18:24:00             | 9                    | 7,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:11238: MII-3561     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5313269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 06:01:50             | 4                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 06:20:52             | 19                   | 16,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,57                            | 06:52:15             | 14                   | 3,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 06:57:51             | 14                   | 11,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5314538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 13:32:15             | 14                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5314540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 13:57:14             | 18                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:11240: MII-3501     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5313322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,55                           | 03:17:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5313324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 03:31:52             | 11                   | 9,25                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,17                            | 08:08:06             | 11                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 08:17:19             | 7                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316161                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,68                           | 12:46:26             | 17                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316163                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 12:58:10             | 17                           | 12,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 06:27:33             | 27                           | 10,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 07:09:30             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 18:21:14             | 22                           | 10,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 18:48:50             | 5                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5315172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,08                           | 15:03:31             | 24                           | 12,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5315174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 15:21:40             | 8                            | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314604   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 15:33:01             | 14                           | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314606   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 15:53:28             | 5                            | 2,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317589   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,40                            | 16:14:13             | 18                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 16:22:42             | 15                           | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 13  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,78                            | 10:36:24             | 22                           | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,68                           | 10:42:15             | 15                           | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 08:35:56             | 10                           | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 08:55:24             | 5                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,68                           | 10:45:38             | 13                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 11:03:21             | 11                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 11:26:45             | 15                           | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 12:08:00             | 5                            | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314556                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 13:51:53             | 13                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314558                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 14:20:33             | 15                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,60                           | 23:15:34             | 7                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 23:27:14             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 9   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,92                           | 18:56:11             | 24                           | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,63                           | 19:54:08             | 2                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 13  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,95                            | 07:26:22             | 12                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 07:34:21             | 20                           | 14,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,73                           | 12:12:02             | 33                           | 22,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 22          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,32                           | 17:23:54             | 29                           | 15,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:73           |                      | Média de Passag: 29          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 12:29:28             | 13                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 12:44:58             | 8                            | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,32                            | 20:15:03             | 7                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 20:22:25             | 3                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313943   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,97                           | 09:43:08             | 33                           | 29,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316100   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 11:14:11             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316102   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,77                           | 11:14:28             | 26                           | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316104   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,50                           | 12:04:23             | 1                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317497   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 13:03:49             | 9                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 13:22:08             | 13                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,00                           | 14:48:01             | 27                           | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 14:58:05             | 18                           | 11,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,27                            | 11:08:13             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:3            |                      | Média de Passag: 0           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,97                           | 09:23:45             | 21                           | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,67                           | 09:37:46             | 15                           | 8,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 18:33:27             | 20                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 19:03:21             | 5                            | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314149                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,35                           | 16:25:25             | 13                           | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 16:43:49             | 5                            | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5313599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 16:35:12             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 17:03:10             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 0           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 20:01:56             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 21:01:18             | 3                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 21:19:22             | 5                            | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,02                           | 21:44:17             | 2                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,55                           | 21:57:20             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 2           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 17:28:12             | 34                           | 19,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 18:02:14             | 14                           | 11,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 24          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,32                           | 06:26:43             | 51                           | 13,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 13:16:57             | 11                           | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 13:35:15             | 15                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 26          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313230   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,68                            | 12:21:38             | 11                           | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 12:31:23             | 27                           | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5317144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,60                           | 22:48:21             | 9                            | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 9   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 95                               | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 95                               | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5313212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 08:48:23             | 6                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 09:12:07             | 25                       | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 16:42:48             | 49                       | 28,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 17:15:33             | 8                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 29  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 13:51:46             | 25                       | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 14:09:15             | 30                       | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 28  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 18:02:53             | 22                       | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 18:23:42             | 2                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,92                           | 06:46:47             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 07:00:45             | 30                       | 20,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 11:11:08             | 23                       | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 11:24:15             | 18                       | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 10:33:53             | 10                       | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 10:56:28             | 12                       | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,40                           | 17:28:48             | 19                       | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 17:54:17             | 5                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315583   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 11:51:13             | 7                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315585   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,23                           | 12:09:35             | 16                       | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316936   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 15:51:39             | 29                       | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                 | Data:04/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 16:15:58             | 18                       | 12,75                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                 | Data:04/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 11:21:24             | 5                        | 2,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 11:36:31             | 12                       | 7,58                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                 | Data:04/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,00                           | 12:57:49             | 7                        | 3,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 13:09:52             | 28                       | 16,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                 | Data:04/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 17:07:26             | 14                       | 6,58                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,15                           | 17:25:09             | 6                        | 3,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                 | Data:04/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5312865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 08:17:14             | 7                        | 3,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5312867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 08:33:50             | 33                       | 17,00                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 20  |                          | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,20                           | 12:19:44             | 12                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 12:32:00             | 22                       | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 17      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314731                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 19:24:23             | 14                       | 10,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,88                           | 19:51:59             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317556                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,32                           | 15:25:01             | 22                       | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317558                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 15:50:23             | 8                        | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,90                           | 18:36:05             | 14                       | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314227                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 18:51:03             | 2                        | 1,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 22:38:34             | 13                       | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 23:11:01             | 32                       | 28,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 23      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316529   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 06:36:04             | 5                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316531   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,45                           | 06:51:19             | 27                       | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316533   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,57                           | 07:10:50             | 6                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 07:22:27             | 37                       | 30,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 19  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311629                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,62                           | 00:20:32             | 37                       | 33,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 62   |                                 | Média de Passag: 37  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 17:17:15             | 22                       | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 17:35:52             | 3                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,10                           | 09:26:58             | 12                       | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 10:07:06             | 12                       | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,13                           | 13:03:08             | 5                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 13:16:18             | 21                       | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317321   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,58                           | 07:39:29             | 5                        | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317323   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 07:58:07             | 37                       | 30,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316628   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 09:17:55             | 12                       | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316630   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 09:38:22             | 9                        | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314245   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 19:03:39             | 28                       | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 19:24:18             | 5                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,67                           | 05:40:27             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 06:10:10             | 42                       | 35,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5313995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 11:31:00             | 8                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313997                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 11:51:50             | 6                        | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,37                           | 12:09:33             | 5                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5314001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,62                           | 12:20:58             | 15                       | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,97                           | 10:25:32             | 17                       | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,62                           | 10:38:32             | 8                        | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 14:06:04             | 22                       | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,75                           | 14:33:28             | 17                       | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 20  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 14:54:26             | 32                       | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 15:24:21             | 11                       | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 22      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,88                           | 07:24:03             | 4                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,75                           | 07:35:00             | 27                       | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 17:54:29             | 30                       | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 18:10:55             | 8                        | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 17      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,12                           | 16:18:18             | 16                       | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 16:32:28             | 8                        | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,75                           | 12:37:14             | 10                       | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 12:50:02             | 12                       | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,72                           | 21:17:00             | 7                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 21:36:46             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 7       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5312910   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 14:30:43             | 14                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5312912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,93                           | 14:57:09             | 14                       | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5311759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 05:58:50             | 2                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5311761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 06:36:16             | 28                       | 24,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5315053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 13:13:54             | 14                       | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5315055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 13:37:48             | 10                       | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 83                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 83                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316616                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 09:58:51             | 18                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316618                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 10:33:16             | 15                          | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 15:23:11             | 31                          | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 16:00:45             | 17                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317544   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,93                           | 17:15:50             | 13                          | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317546   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 17:31:49             | 15                          | 13,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:13246: MML-2131     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5315617                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,05                           | 12:29:27             | 20                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315619                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 12:50:32             | 28                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:13248: MML-2341     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5315555                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,22                           | 11:29:24             | 8                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315557                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 11:53:39             | 16                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315676                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 14:04:11             | 23                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315678                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 14:45:14             | 36                   | 22,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:13249: MML2281      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5314029                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 12:48:22             | 22                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5314031                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 13:11:57             | 21                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:13254: MML-2231     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5311954                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 07:08:14             | 23                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5311956                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,97                           | 07:29:12             | 34                   | 24,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:13261: MML-2051     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5311765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 05:55:38             | 4                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5311767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 06:19:10             | 29                   | 23,50                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15263: MML-5709     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5315755                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 16:11:50             | 45                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315757                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 16:41:49             | 15                   | 8,10                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15269: MML-5639     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5315065                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 13:25:27             | 13                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315067                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 13:56:03             | 23                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:37            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15270: MML-5629     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5314980                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 11:11:52             | 25                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5314982                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 11:48:43             | 16                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15274: MML-5529     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5314865                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,47                           | 07:13:46             | 20                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5314867                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 07:40:17             | 20                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5316680                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 10:52:23             | 19                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5316682                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 11:12:21             | 19                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15275: MML-5519     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5314195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 17:25:32             | 18                   | 14,84                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5314197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 17:54:47             | 42                   | 33,59                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 30 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15280: MML-5699     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5315226                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,65                            | 16:08:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz: 10           |                          | Média de Passag: 0              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:15281: MML-5459     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5315467                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 06:37:10             | 17                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315469                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 07:01:32             | 38                   | 33,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:17283: QIJ9209      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5315143                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,58                           | 14:44:57             | 28                   | 12,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315145                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 15:11:35             | 19                   | 10,83                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:35            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:17285: QIR-0326     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5316586                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,50                           | 09:22:36             | 11                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5316588                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 09:45:10             | 21                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:17294: QIR-0446     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5315216                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,63                           | 16:19:41             | 12                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315218                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 17:22:21             | 28                   | 23,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315220                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 18:00:18             | 29                   | 24,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5315222                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 18:33:33             | 10                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,53                           | 11:18:58             | 16                          | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 12:21:34             | 37                          | 29,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 27         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5311890                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 07:37:34             | 22                          | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5311892                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 08:11:15             | 12                          | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 45                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 45                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5313198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 07:03:05             | 14                          | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 07:21:09             | 13                          | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,57                           | 05:52:06             | 1                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 06:03:42             | 13                          | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 11:45:42             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,67                           | 11:45:48             | 8                           | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 11:59:30             | 12                          | 9,59                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 7          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5313971                           | Ida   | 0 | 0,00 | 19,47                 | 10:40:42 | 22                  | 8,58 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313973                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,00                 | 11:00:13 | 9                   | 6,58 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:24 |          | Média de Passag: 16 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11238: MII-3561 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5315773                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 46,05                           | 16:18:03             | 28                      | 15,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5315775                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 33,78                           | 17:04:09             | 9                       | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11241: MIO-4971 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5316876                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 26,53                           | 17:18:50             | 35                      | 13,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5316878                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 31,93                           | 17:45:24             | 14                      | 9,17                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 25     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5317357                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 8,05                            | 09:28:41             | 7                       | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317359                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 29,25                           | 09:36:48             | 12                      | 7,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5313468                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 13,70                           | 11:57:56             | 7                       | 4,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5313470                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 28,13                           | 12:11:41             | 13                      | 10,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                   |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 10     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13249: MML2281 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5315749                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 26,20                           | 16:03:41             | 22                      | 11,50                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5315751                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 22,17                           | 16:29:56             | 6                       | 4,75                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13258: MKY-4972 |     |      |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5311848                           | Ida   | 0 | 0,00 | 14,82                 | 06:41:38 | 9                   | 1,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311850                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,58                 | 06:56:30 | 29                  | 23,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:25 |          | Média de Passag: 19 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES    |                             |                             | <b>Data:</b> 04/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13260: MKY-5302 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5314465                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 26,08                                  | 11:12:55                    | 14                          | 8,58                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5314467                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,97                                  | 11:39:04                    | 20                          | 12,51                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5314628                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 19,23                                  | 15:20:16                    | 20                          | 7,67                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5314630                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,98                                  | 15:39:33                    | 17                          | 6,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:29                  |                             | Média de Passag: 18         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES    |                             |                             | <b>Data:</b> 04/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15264: MML-5689 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5316918                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,55                                  | 15:34:26                    | 25                          | 15,67                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5316920                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 30,82                                  | 15:59:01                    | 6                           | 5,58                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:28                  |                             | Média de Passag: 16         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES    |                             |                             | <b>Data:</b> 04/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5313919                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,88                                  | 09:54:04                    | 11                          | 1,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5313921                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 30,63                                  | 10:18:59                    | 21                          | 10,25                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:28                  |                             | Média de Passag: 16         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES    |                             |                             | <b>Data:</b> 04/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15275: MML-5519 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5314831                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 108,58                                 | 04:49:25                    | 4                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5314833                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,67                                  | 06:38:02                    | 21                          | 14,26                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:70                  |                             | Média de Passag: 13         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES    |                             |                             | <b>Data:</b> 04/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5312859                           | Ida   | 0 | 0,00 | 14,08                 | 07:44:27 | 12                  | 1,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5312861                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,68                 | 07:58:35 | 28                  | 12,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:27 |          | Média de Passag: 20 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5315025                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 11,63                           | 12:39:06             | 8                       | 1,83                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5315027                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 32,08                           | 12:50:47             | 22                      | 13,25                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17286: QIR-0726 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5316228                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 19,88                           | 13:38:10             | 30                      | 12,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5316230                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 33,43                           | 13:58:05             | 16                      | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5315277                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 25,92                           | 17:50:13             | 30                      | 22,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5315279                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 30,08                           | 18:16:10             | 3                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                   |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5314897                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 18,17                           | 08:00:11             | 14                      | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5314899                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 32,67                           | 08:18:24             | 11                      | 7,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5314366                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 17,62                           | 07:13:57             | 6                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5314368                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 32,32                           | 07:31:38             | 27                      | 19,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317532                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 13,83                           | 14:17:20             | 18                      | 10,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317534                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 33,40                           | 14:31:12             | 23                      | 13,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                   |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,03                           | 13:06:01             | 10                          | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 13:22:06             | 13                          | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 08:28:06             | 7                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 08:56:06             | 15                          | 10,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5316816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,30                           | 12:52:58             | 3                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5316818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 13:07:20             | 9                           | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5314085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 14:45:05             | 17                          | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5314087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 15:03:27             | 12                          | 4,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5313701                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 18:29:08             | 28                          | 16,27                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313703                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 18:48:33             | 6                           | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 55                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 55                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317601   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,70                           | 16:21:49             | 36                   | 21,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5317603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 17:17:33             | 14                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5317550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 14:50:49             | 29                   | 16,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5317552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 15:34:10             | 7                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5316252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 15:22:11             | 27                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5316254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 16:02:08             | 18                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5316190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 13:16:44             | 25                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5316192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 13:56:55             | 16                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5316894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,08                           | 14:20:12             | 20                   | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5316896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 15:06:20             | 9                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,40                           | 05:59:43             | 5                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 06:36:10             | 26                   | 21,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5312829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 05:45:54             | 7                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5312831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 06:16:06             | 15                   | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,27                           | 09:47:57             | 26                   | 15,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 10:37:16             | 14                   | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 12:00:23             | 37                   | 31,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 12:35:44             | 25                   | 20,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 06:45:14             | 19                   | 14,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 07:19:03             | 36                   | 29,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5313885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 07:08:43             | 10                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 07:40:25             | 11                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317363                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 08:56:24             | 19                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317365                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 09:24:08             | 26                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5311673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 04:52:48             | 21                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5311675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 05:17:26             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5317662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,73                           | 17:58:33             | 27                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 18:45:20             | 6                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5313761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 21:53:46             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 22:13:40             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5314483   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,05                           | 12:11:53             | 18                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314485   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 12:49:58             | 14                   | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317566   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,72                           | 15:42:21             | 27                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 16:39:06             | 17                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,18                           | 19:18:11             | 26                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5316405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 20:00:25             | 12                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5314053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,35                           | 13:40:25             | 40                   | 22,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 14:34:49             | 18                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 22:43:36             | 8                    | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 23:15:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 07:47:30             | 9                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 08:27:25             | 19                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,33                           | 11:15:16             | 15                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,90                           | 12:00:38             | 37                   | 31,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,27                           | 17:00:29             | 29                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 17:46:48             | 6                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5314023                           | Ida   | 0 | 0,00 | 38,67                 | 12:43:56 | 33                  | 20,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5314025                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,25                 | 13:22:39 | 31                  | 18,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:34 |          | Média de Passag: 32 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA       |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9213: AQZ-4486 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5313450                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,55                           | 10:42:04             | 33                      | 16,25                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5313452                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 11:33:42             | 11                      | 9,50                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 22     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11241: MIO-4971 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5316810                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 12:52:08             | 5                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5316812                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,28                           | 13:14:45             | 18                      | 11,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11242: MII-3731 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5313055                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,00                           | 11:40:30             | 21                      | 12,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5313057                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 12:27:34             | 39                      | 33,68                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 30     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5316144                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 12:29:49             | 42                      | 32,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5316146                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,65                           | 13:14:04             | 37                      | 27,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 40     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |     |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5313291                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,53                 | 05:51:58 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313293                           | Volta | 0 | 0,00 | 44,93                 | 06:08:32 | 20                  | 16,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 10 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             |                                    | <b>Data:</b> 04/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13253: MML-2251 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5313279                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,37                                  | 06:03:02                     | 1                           | 0,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5313281                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 43,50                                  | 06:20:28                     | 34                          | 28,26                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:30                  |                              | Média de Passag: 18         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             |                                    | <b>Data:</b> 04/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13261: MML-2051 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5317625                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 58,22                                  | 17:38:26                     | 31                          | 24,50                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5317627                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 47,17                                  | 18:36:43                     | 6                           | 5,58                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:53                  |                              | Média de Passag: 19         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             |                                    | <b>Data:</b> 04/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5314712                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 27,68                                  | 18:03:43                     | 17                          | 12,34                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5314714                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 30,32                                  | 18:47:21                     | 4                           | 3,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:29                  |                              | Média de Passag: 11         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             |                                    | <b>Data:</b> 04/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5316744                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 35,38                                  | 11:52:28                     | 17                          | 8,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5316746                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 41,78                                  | 12:27:57                     | 26                          | 22,50                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5314769                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 58,60                                  | 22:02:08                     | 36                          | 28,01                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5314771                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 40,50                                  | 23:00:46                     | 41                          | 37,10                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:44                  |                              | Média de Passag: 30         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             |                                    | <b>Data:</b> 04/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5317584                           | Ida   | 0 | 0,00 | 39,43                 | 17:00:22 | 23                  | 16,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5317586                           | Volta | 0 | 0,00 | 49,35                 | 17:39:51 | 35                  | 28,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:44 |          | Média de Passag: 29 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15279: MML-5479 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5316435                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 22:52:38             | 12                      | 11,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5316437                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,20                           | 23:19:13             | 28                      | 24,76                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 20     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5315914                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 00:13:12             | 23                      | 21,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5315912                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 23:36:43             | 19                      | 15,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15282: MML-5469 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5316467                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 04:34:07             | 14                      | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5316469                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 05:04:22             | 18                      | 16,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5317277                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,10                           | 07:00:00             | 10                      | 4,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317279                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,07                           | 07:14:09             | 19                      | 13,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317429                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 11:17:59             | 20                      | 11,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317431                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,20                           | 11:55:47             | 44                      | 38,18                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |     |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5313379                           | Ida   | 0 | 0,00 | 34,65                 | 07:30:35 | 22                  | 14,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5313381                           | Volta | 0 | 0,00 | 49,78                 | 08:05:17 | 42                  | 28,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:42 |          | Média de Passag: 32 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5314737                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,67                           | 19:51:55             | 9                       | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5314739                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,85                           | 20:34:38             | 23                      | 21,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17295: QIR-0406 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5313043                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 10:46:53             | 23                      | 11,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5313045                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,67                           | 11:23:04             | 31                      | 27,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 27     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17298: QIR-1036 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5316912                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 14:49:03             | 23                      | 18,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5316914                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,23                           | 15:26:07             | 31                      | 21,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 27     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9212: AQY-6986 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5316566                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 06:57:02             | 10                      | 7,67                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5316568                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,98                           | 07:20:58             | 55                      | 50,10                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 33     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |         | 40                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |         | 40                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 16 - BELA VISTA    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 04/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |     |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5311830                           | Ida   | 0 | 0,00 | 10,83                 | 06:32:08 | 1                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5311832                           | Volta | 0 | 0,00 | 103,78                | 06:43:07 | 24                  | 20,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5314526                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,07                 | 13:10:51 | 12                  | 5,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5314528                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,07                 | 13:26:58 | 25                  | 9,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:43 |          | Média de Passag: 16 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:16 - BELA VISTA           |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15274: MML-5529 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5316150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 12:34:22             | 10                   | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5316152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,02                           | 12:54:11             | 15                   | 11,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:16 - BELA VISTA           |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:17297: QIR-0656 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5316345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,85                           | 18:23:19             | 18                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5316347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 18:35:12             | 16                   | 14,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:16 - BELA VISTA           |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:9212: AQY-6986 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5315595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,88                           | 12:05:05             | 4                    | 2,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5315597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 12:18:02             | 21                   | 16,92                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:17 - VILA ESPERANCA       |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:0818: MES-4193 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5316120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 11:59:46             | 21                   | 14,51                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5316122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 12:25:39             | 34                   | 27,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,25                           | 06:36:27             | 5                         | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,38                           | 06:58:45             | 51                        | 47,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 28       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 17:39:33             | 47                        | 31,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,03                           | 18:15:19             | 4                         | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 26       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 05:53:58             | 1                         | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,30                           | 06:12:42             | 40                        | 34,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 21       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,65                           | 16:14:40             | 36                        | 21,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,65                           | 16:57:24             | 8                         | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 22       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,40                           | 19:29:50             | 13                        | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 20:20:18             | 2                         | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 8        |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 14:56:53             | 27                        | 19,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,75                           | 15:29:58             | 16                        | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 22  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5312893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 12:25:38             | 20                        | 15,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5312895                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,82                           | 13:05:43             | 26                        | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 23  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 08:49:41             | 17                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 09:25:11             | 38                        | 25,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,13                           | 11:14:51             | 20                        | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,95                           | 12:03:02             | 36                        | 27,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 28  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 17:59:51             | 18                        | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 18:38:06             | 4                         | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 11  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 13:18:16             | 39                        | 31,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 13:53:10             | 23                        | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 31  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5315497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,75                            | 07:13:35             | 0                         | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 07:18:04             | 30                        | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,52                           | 07:41:03             | 40                        | 32,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 23       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5314449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 10:28:30             | 32                        | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,03                           | 11:09:45             | 35                        | 25,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 29                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 24       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 29                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 24       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 07:11:40             | 35                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,17                           | 07:45:40             | 19                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5313004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 06:10:33             | 9                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5313006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,43                           | 06:45:52             | 30                   | 28,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315743   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,30                           | 15:45:18             | 28                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315745   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 16:42:39             | 12                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:48 | Média de Passag: 20 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5313438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 10:24:14             | 20                   | 12,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5313440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,52                           | 10:54:47             | 16                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5316278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,10                           | 16:52:39             | 22                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5316280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 17:34:48             | 33                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5314035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 13:01:41             | 44                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5314037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,03                           | 13:29:02             | 34                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 39  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,37                           | 01:52:40             | 9                    | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:66           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5311609                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 00:04:24             | 7                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5311611                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 00:29:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314005                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 11:39:42             | 15                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 12:13:40             | 38                   | 33,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 17:37:29             | 26                   | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 18:07:36             | 5                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 14:46:32             | 9                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 15:02:01             | 3                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 6       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 22:14:43             | 1                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,72                            | 22:34:29             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 1       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,00                           | 16:44:37             | 12                       | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 17:01:40             | 1                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 7       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5314568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 14:21:28             | 9                        | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,90                           | 14:36:21             | 7                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,90                           | 10:42:59             | 12                       | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 11:01:55             | 9                        | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5315077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 13:42:42             | 14                       | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 14:02:00             | 9                        | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,00                           | 12:01:32             | 8                        | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 12:14:35             | 27                       | 18,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5314883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 07:44:22             | 4                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 07:59:12             | 17                       | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 08:20:07             | 4                        | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,23                           | 08:49:28             | 17                       | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314185                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,48                           | 17:26:25             | 10                       | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314187                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,33                           | 17:40:58             | 4                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,65                           | 07:24:16             | 9                        | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 07:37:01             | 13                       | 9,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,00                            | 16:31:17             | 10                       | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 16:34:20             | 10                       | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 11          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5314047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,82                            | 13:27:57             | 6                        | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5314049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,60                           | 13:36:49             | 16                       | 9,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 12:36:41             | 11                       | 7,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 12:57:03             | 28                       | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,17                            | 09:23:52             | 9                        | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 09:32:05             | 6                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,13                            | 06:42:38             | 4                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 06:50:49             | 24                       | 17,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 06:57:04             | 2                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 07:18:38             | 5                        | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 15:20:31             | 14                       | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,68                           | 15:36:17             | 6                        | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,88                           | 15:48:51             | 8                        | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 16:01:48             | 3                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 6       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5314421   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,88                           | 10:02:45             | 16                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5314423   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 10:16:41             | 5                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5317656   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,18                           | 17:53:28             | 16                       | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:9213: AQZ-4486      |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5317658                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 18:10:42             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:9227: MHG-7833      |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5314939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 11:12:41             | 3                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5314941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 11:42:16             | 10                   | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 44                               | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 44                               | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:11232: MII-3341     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5314079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,58                           | 14:13:00             | 14                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5314081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,07                           | 14:39:37             | 16                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:13246: MML-2131     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5311723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 06:22:11             | 16                   | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5311725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 06:37:26             | 11                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:04/01/2019      | Veículo:13247: MML-1931     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5313498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,83                            | 12:39:55             | 24                   | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5313500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,48                           | 12:46:48             | 35                   | 26,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:04/01/2019 |      | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5317339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 10:14:25             | 7                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5317341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 10:30:17             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:04/01/2019 |      | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5315071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,00                           | 13:33:09             | 7                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5315073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 13:47:11             | 44                   | 36,93                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:04/01/2019 |      | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5316990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,50                           | 16:45:55             | 17                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5316992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 17:01:28             | 23                   | 18,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:04/01/2019 |      | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5315445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 03:36:27             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5315447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,78                            | 04:07:48             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:04/01/2019 |      | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5312847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 06:45:47             | 12                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5312849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 07:02:26             | 14                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5313113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 17:37:43             | 11                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5313115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,95                           | 17:51:50             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:13259: MML-2181 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5316491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 05:48:00             | 10                   | 5,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5316493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 06:22:37             | 3                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5316440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 15:20:24             | 29                   | 18,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5315519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,48                            | 07:59:50             | 6                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5315521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 08:07:22             | 17                   | 11,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15264: MML-5689 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5313415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,63                           | 08:13:38             | 3                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5313417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,65                           | 08:29:19             | 6                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5316792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,17                           | 12:36:08             | 40                   | 6,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5316794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 13:17:23             | 60                   | 54,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 50  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5316327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,90                           | 18:04:41             | 12                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5316329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 18:16:38             | 4                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5313226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,28                            | 11:24:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,27                           | 11:35:02             | 16                   | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 11:49:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,65                            | 11:49:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5311989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 11:52:30             | 19                   | 13,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 11          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5313726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,48                            | 18:55:19             | 6                    | 1,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5313728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 19:00:51             | 10                   | 8,34                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5314968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,27                           | 10:56:34             | 4                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5314970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,38                           | 11:06:53             | 5                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5313801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,92                           | 23:09:50             | 48                   | 43,10                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 70          |                      | Média de Passag: 48  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:04/01/2019      |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5317485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 12:54:48             | 29                   | 4,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5317487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 13:16:32             | 28                   | 24,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:04/01/2019 |                 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313870                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 03:23:45             | 19                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:04/01/2019 |                 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,73                           | 17:13:03             | 9                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 17:27:51             | 13                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:04/01/2019 |                 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,38                           | 16:20:46             | 19                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 16:31:11             | 9                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:04/01/2019 |                 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5313373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,08                            | 07:22:05             | 16                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 07:31:13             | 13                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5314389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 08:11:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5316768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,73                           | 12:04:54             | 31                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5316770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 12:15:40             | 23                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:04/01/2019 |                 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5311921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,87                           | 08:45:34             | 5                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5311923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,35                           | 09:31:29             | 12                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |    |                        |                     |                 |                  |
|---------------------------------|----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 53 | Tempo Médio Realiz: 21 | Média de Passag: 15 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 53 | Tempo Médio Realiz: 21 | Média de Passag: 15 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 04/01/2019       |      | Veículo: | 11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |          |                 |  |
| 5311896                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,92                           | 07:49:08             | 3                       | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5311898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 08:13:05             | 11                      | 5,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 7   |                         | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 04/01/2019       |      | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |          |                 |  |
| 5313248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 13:20:19             | 9                       | 6,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5313250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 13:38:22             | 26                      | 13,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 18  |                         | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 04/01/2019       |      | Veículo: | 11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |          |                 |  |
| 5317014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,97                           | 17:43:20             | 24                      | 22,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5317016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 18:25:20             | 5                       | 4,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 15  |                         | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 04/01/2019       |      | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |          |                 |  |
| 5314143                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 16:06:51             | 35                      | 23,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5314145                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 16:40:13             | 13                      | 7,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 24  |                         | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 04/01/2019       |      | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |          |                 |  |
| 5313357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 06:55:25             | 10                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5313359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 07:23:38             | 26                      | 23,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 18  |                         | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 12:30:25             | 10                     | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,72                           | 12:50:35             | 12                     | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 16:44:59             | 7                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 17:12:02             | 9                      | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 8     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 18:43:37             | 9                      | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,40                           | 19:12:46             | 1                      | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 5     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,52                           | 06:35:17             | 20                     | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 06:51:54             | 18                     | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,58                           | 14:22:31             | 9                      | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 14:45:09             | 15                     | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,13                           | 15:23:04             | 11                     | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 15:38:14             | 13                     | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5315880                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 20:21:02             | 0                      | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 153,77                          | 20:21:08             | 2                      | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5315884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,55                           | 22:54:56             | 0                      | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 1     |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,37                           | 16:54:32             | 19                     | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,13                           | 17:44:56             | 7                      | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5314399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 08:17:42             | 13                     | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5314401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 08:39:41             | 11                     | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5316108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 10:43:56             | 1                      | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5316110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 11:08:55             | 2                      | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:04/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5313340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 05:35:17             | 5                      | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5313342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 05:51:33             | 6                      | 5,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 6     |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 10:11:09             | 10                     | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 10:38:48             | 17                     | 11,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 09:15:30             | 8                      | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,50                           | 09:41:34             | 14                     | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316750                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 11:53:10             | 9                      | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 12:16:44             | 17                     | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5312841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 05:57:16             | 5                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5312843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 06:25:14             | 9                      | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313720                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 19:05:11             | 5                      | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313722                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 19:39:14             | 1                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 5     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316732   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 11:27:51             | 13                     | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316734   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 11:43:20             | 10                     | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313714   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 20:41:28             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,57                           | 20:59:24             | 1                      | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5311663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 05:30:09             | 7                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5311665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,57                           | 05:52:46             | 34                          | 30,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5313218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 09:38:28             | 8                           | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 76,27                           | 10:07:06             | 37                          | 28,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5313222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 11:23:29             | 11                          | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 07:09:44             | 17                          | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,58                           | 07:41:28             | 8                           | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 12:09:20             | 9                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,83                           | 12:38:34             | 24                          | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5311854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,77                           | 06:48:08             | 41                          | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5311856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,32                           | 07:37:58             | 20                          | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 31         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,78                           | 17:22:22             | 32                          | 19,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,40                           | 18:10:12             | 11                          | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 22:50:21             | 9                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 23:23:53             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 13         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 07:56:35             | 10                          | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,93                           | 08:21:09             | 12                          | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 11         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 16:14:43             | 17                          | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,38                           | 16:48:48             | 44                          | 37,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 31         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,10                           | 19:01:34             | 18                          | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,38                           | 19:53:43             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 9          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 13:04:17             | 16                          | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 13:40:38             | 13                          | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 06:22:54             | 17                          | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,75                           | 06:54:31             | 52                          | 47,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 35         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 15:16:57             | 21                          | 10,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,90                           | 15:40:38             | 22                          | 16,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317401                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,95                           | 11:09:08             | 2                           | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317403                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,38                           | 11:57:07             | 19                          | 15,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 18:35:50             | 23                          | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 19:14:03             | 10                          | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 14:06:11             | 16                          | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,28                           | 14:28:56             | 15                          | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 33                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 33                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 07:23:21             | 30                              | 16,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 08:01:42             | 48                              | 37,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 39  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314532                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 13:19:38             | 5                               | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314534                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,22                           | 13:53:33             | 11                              | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 8   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,72                           | 06:23:39             | 19                              | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,63                           | 07:08:28             | 34                              | 25,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 27  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:04/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 06:45:31             | 27                              | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 07:17:41             | 17                              | 14,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 22  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,22                           | 16:06:25             | 31                              | 24,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 17:03:41             | 16                              | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 24             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,35                           | 08:01:34             | 17                              | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 08:43:57             | 33                              | 22,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,05                           | 14:14:01             | 64                              | 46,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,40                           | 15:09:06             | 38                              | 31,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 38             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 10:04:00             | 24                              | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,08                           | 10:47:17             | 21                              | 14,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5314696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 17:22:38             | 11                              | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5314698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,53                           | 18:06:17             | 19                              | 16,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,60                           | 04:01:28             | 53                              | 46,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 04:47:12             | 19                              | 16,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 36             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5316668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,48                           | 10:43:50             | 13                              | 9,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5316670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 11:39:23             | 15                              | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 08:55:35             | 5                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 09:37:01             | 22                              | 19,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:04/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5312853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,57                           | 11:43:50             | 24                              | 17,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5312855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 12:49:26             | 7                               | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5312916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,42                           | 16:27:08             | 9                               | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5312918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,28                           | 17:18:35             | 16                              | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5312920                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 18:19:54             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 29                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 22             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 29                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 22             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 15:10:46             | 25                    | 19,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 15:42:25             | 21                    | 17,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,27                           | 17:43:19             | 14                    | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 18:10:38             | 24                    | 16,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 12:42:41             | 27                    | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 13:07:39             | 12                    | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 20   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 06:59:41             | 7                     | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 07:25:33             | 8                     | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318298                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 07:48:57             | 8                     | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318300                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 08:08:06             | 27                    | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 15:52:04             | 23                    | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,02                           | 16:09:57             | 33                    | 29,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 28   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5313809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,23                           | 06:47:57             | 13                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5313811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 07:08:13             | 5                     | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314790                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,40                            | 08:26:55             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 6    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318847   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 10:15:45             | 21                    | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318849   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 10:39:57             | 14                    | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:27 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:13247: MML-1931     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5319691                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,05                           | 14:03:13             | 12                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5319693                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 14:16:19             | 30                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:13248: MML-2341     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5318817                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 09:08:25             | 30                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5318819                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 09:41:29             | 24                   | 19,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:35            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:13252: MML-2171     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5318723                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 08:31:47             | 7                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5318725                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 09:08:31             | 18                   | 12,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:13257: MKY-5212     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5319716                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 14:46:04             | 23                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5319718                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,60                           | 15:11:18             | 15                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5319720                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 15:28:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5319722                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 15:29:01             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5320539                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,68                           | 22:24:41             | 16                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5320541                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 22:45:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:15266: MML-5669     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |          |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|----------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5317976                           | Volta    | 0 | 0,00 | 44,45                  | 03:56:46 | 7                   | 6,50  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5320158                           | Ida      | 0 | 0,00 | 22,35                  | 18:29:30 | 15                  | 8,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5320160                           | Volta    | 0 | 0,00 | 30,40                  | 18:51:53 | 20                  | 11,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>3</b> |   |      | Tempo Médio Realiz: 32 |          | Média de Passag: 14 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 05/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |      |                 |
|--|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5318684                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 08:14:50             | 18                      | 7,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5318686                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 08:39:05             | 17                      | 10,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>2</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 05/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |      |                 |
|--|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5319946                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 16:29:17             | 29                      | 19,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5319948                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 17:10:50             | 8                       | 6,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>2</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 05/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |      |                 |
|--|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5318404                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 07:02:00             | 20                      | 3,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5318406                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 07:26:45             | 5                       | 4,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>2</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 05/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15273: MML-5539 |      |                 |
|--|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5318913                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 10:03:50             | 20                      | 12,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5318915                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 35,03                           | 10:17:28             | 41                      | 33,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5319543                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 14,52                           | 14:32:13             | 24                      | 8,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5319545                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 14:46:48             | 23                      | 10,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>4</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 27     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,02                           | 17:28:15             | 17                    | 13,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 17:48:19             | 21                    | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,63                           | 11:47:45             | 11                    | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 12:24:26             | 19                    | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 05:49:49             | 3                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 06:11:31             | 9                     | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 06:39:44             | 7                     | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 06:53:00             | 23                    | 20,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 11:07:16             | 21                    | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 11:40:27             | 19                    | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,72                           | 12:21:10             | 12                    | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,93                           | 12:35:56             | 11                    | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 13:07:55             | 22                    | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 13:41:25             | 20                    | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5318165   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 04:46:57             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5318167   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 05:07:02             | 3                     | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5318169   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 05:34:28             | 8                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5318171   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,25                           | 05:48:34             | 8                     | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5318173   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 06:16:52             | 4                     | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5318175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 06:33:23             | 26                    | 19,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5318177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,22                           | 07:04:02             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5318179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 07:18:18             | 29                    | 24,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5318528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,82                            | 07:35:26             | 10                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 07:45:20             | 22                    | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 11:48:25             | 31                    | 20,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 12:01:42             | 13                    | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,45                           | 12:32:41             | 17                    | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 12:51:10             | 7                     | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5319917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 16:01:08             | 14                    | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 16:43:01             | 7                     | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,13                           | 17:11:31             | 17                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,60                           | 17:28:43             | 11                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 18:10:16             | 16                    | 9,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,15                           | 18:30:38             | 12                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,52                           | 18:58:50             | 9                     | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 19:13:23             | 13                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322243                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 21:37:05             | 5                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322245                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,95                           | 21:58:15             | 30                    | 27,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 23:27:02             | 10                    | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320395                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 19:21:47             | 7                     | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320397                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 19:35:40             | 5                     | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 20:00:53             | 10                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 20:18:05             | 19                    | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,88                           | 20:49:10             | 8                     | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 21:07:07             | 5                     | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 9    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 87                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 87                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 19:43:33             | 8                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 20:11:00             | 3                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,33                           | 12:39:02             | 80                   | 63,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 13:22:26             | 23                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 52  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 07:44:15             | 13                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 08:23:15             | 42                   | 34,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,52                           | 06:07:18             | 16                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 06:46:52             | 30                   | 25,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 14:31:32             | 17                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 15:14:54             | 30                   | 26,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,65                           | 03:40:08             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 04:20:50             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 10:13:30             | 23                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,80                           | 10:41:40             | 33                   | 27,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 11:29:54             | 16                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 12:00:44             | 25                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 17:00:43             | 4                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,73                           | 17:30:30             | 21                   | 18,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5316421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 05:48:56             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5316423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 06:16:17             | 35                   | 28,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5320152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 18:31:10             | 13                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5320154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 19:03:11             | 11                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5320420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 19:41:42             | 12                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5320422                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 20:25:07             | 8                    | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5317925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 02:08:22             | 20                   | 17,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5317927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 02:26:34             | 17                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5317929                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 02:58:23             | 13                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5317931                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 03:25:28             | 33                   | 29,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5317933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 04:01:18             | 9                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5317935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 04:33:00             | 21                   | 18,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5318276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 06:58:04             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5318278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,33                           | 07:27:37             | 18                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5319030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 12:19:50             | 41                   | 32,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5319032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 12:54:51             | 9                    | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5319034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,57                           | 13:39:55             | 17                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5319036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 14:37:32             | 33                   | 30,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5319038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 15:13:07             | 15                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5319040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,52                           | 15:48:20             | 35                   | 29,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5319063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,03                           | 10:31:07             | 48                   | 34,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5319065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 11:27:11             | 24                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5319067                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 11:50:07             | 48                   | 34,76                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5319069                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,43                           | 12:25:48             | 20                   | 15,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 35  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 00:23:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 03:24:49             | 13                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,00                           | 03:49:56             | 38                   | 34,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 116,80                          | 05:44:03             | 13                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 07:40:55             | 18                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,18                           | 23:22:21             | 33                   | 30,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 17:15:23             | 16                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,75                           | 17:54:28             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1.928,55                        | 21:51:49             | 7                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:661          |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318678   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 08:32:46             | 19                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318680   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,70                           | 09:17:15             | 31                   | 24,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319982   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 19:19:33             | 15                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319984   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 19:56:04             | 7                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319986   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,77                           | 20:32:22             | 17                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319988   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,40                           | 21:16:12             | 10                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,00                           | 23:13:33             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 05:53:22             | 5                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 06:27:19             | 43                   | 37,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 07:59:59             | 13                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 08:35:32             | 14                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 15:02:10             | 13                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 15:39:25             | 23                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 16:07:19             | 23                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 16:43:44             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319145                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 13:24:32             | 21                   | 17,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 14:04:57             | 63                   | 59,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 42  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318659   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,70                           | 08:06:53             | 18                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318661   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 08:54:39             | 39                   | 29,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz:46      Média de Passag: 29      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 05/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15268: MML-5649 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5317841                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,65                           | 05:33:45             | 19                      | 17,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317843                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,32                           | 06:01:27             | 49                      | 41,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317845                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 06:43:48             | 9                       | 4,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317847                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,78                           | 07:12:47             | 43                      | 34,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317849                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 142,53                          | 08:00:38             | 45                      | 32,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5317851                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,95                           | 10:23:13             | 46                      | 37,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:58           |                      | Média de Passag: 35     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 05/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5318076                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 01:33:33             | 5                       | 3,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5318078                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 01:58:15             | 13                      | 11,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5318080                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 02:34:12             | 50                      | 44,93                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5318082                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,43                           | 03:07:34             | 26                      | 23,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5318084                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 03:54:03             | 26                      | 23,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5318086                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 04:36:31             | 20                      | 18,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 05/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5317970                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 05:03:32             | 4                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5317972                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,17                           | 05:24:14             | 17                      | 11,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5318522                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,50                           | 07:32:21             | 12                      | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5318524                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,03                           | 07:48:53             | 26                      | 19,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5319135                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 10:57:50             | 6                       | 4,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5319137                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 11:30:45             | 9                       | 7,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5319139                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 12:02:58             | 33                      | 22,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5319141                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,82                           | 12:34:10             | 64                      | 57,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5319646                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,15                           | 15:25:37             | 11                      | 9,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5319648                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,12                           | 16:04:48             | 4                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5320064                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 17:35:46             | 24                      | 17,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 18:08:38             | 21                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 12:48:08             | 42                   | 33,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 13:37:10             | 82                   | 70,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 14:16:43             | 31                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 14:56:06             | 20                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 02:22:52             | 7                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 02:47:37             | 43                   | 39,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,02                           | 03:27:01             | 8                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 04:48:06             | 9                    | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 15:20:01             | 41                   | 31,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 15:53:21             | 20                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319997                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,83                           | 16:38:07             | 51                   | 39,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319999                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,57                           | 17:28:00             | 26                   | 22,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320391   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 00:43:39             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318623   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 09:10:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318625   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,87                           | 09:39:11             | 15                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319240   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,67                           | 11:27:12             | 12                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319242   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 12:06:55             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320381   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,85                           | 21:15:02             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 22:05:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,30                            | 22:27:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,13                           | 22:34:16             | 14                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,15                           | 23:36:28             | 21                   | 20,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5318239                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 153,85                          | 04:24:57             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318241                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 06:58:51             | 21                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318243                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,37                            | 07:30:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 07:39:54             | 12                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,38                           | 08:07:13             | 24                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,43                           | 08:32:59             | 24                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 09:28:27             | 8                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 17:57:31             | 36                   | 31,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 18:25:07             | 11                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,73                           | 19:02:53             | 27                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 19:54:40             | 11                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317794   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 04:59:20             | 18                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317796   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 05:21:31             | 26                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315924   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 06:44:52             | 9                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5315926   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,43                           | 07:17:03             | 32                   | 24,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

**Total Viagens por Veículo:** 4      Tempo Médio Realiz: 35      Média de Passag: 21      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5318593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 09:21:06             | 35                   | 24,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5318595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,25                           | 09:50:55             | 43                   | 27,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5319580                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,67                           | 13:21:30             | 35                   | 27,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5319582                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,02                           | 14:10:13             | 42                   | 37,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5320182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 18:45:52             | 30                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5320184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 19:27:01             | 15                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5320186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 20:08:22             | 42                   | 37,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5320188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 789,58                          | 20:48:10             | 16                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 136         |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5318029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 06:57:53             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,53                           | 07:24:38             | 26                   | 23,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 08:15:14             | 6                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 08:57:42             | 15                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318037                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 09:23:12             | 7                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318039                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,92                           | 09:57:32             | 36                   | 29,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 16:31:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,12                           | 16:31:57             | 12                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 17:10:07             | 19                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:29:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320167                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,72                           | 18:29:44             | 32                   | 26,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,55                           | 18:55:29             | 26                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:07:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320580                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,75                           | 23:07:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320582                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,03                           | 23:25:40             | 23                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 15                               |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5319297                           | Ida   | 0 | 0,00 | 37,62                 | 11:57:31 | 25                  | 20,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319299                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,10                 | 12:35:13 | 11                  | 9,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319702                           | Ida   | 0 | 0,00 | 46,55                 | 14:38:54 | 29                  | 16,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319704                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,02                 | 15:25:30 | 15                  | 13,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5320478                           | Ida   | 0 | 0,00 | 49,98                 | 20:54:49 | 21                  | 17,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5320480                           | Volta | 0 | 0,00 | 42,52                 | 21:44:50 | 14                  | 13,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:40 |          | Média de Passag: 19 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:02 - TOMAZELI</b>  |                                    | <b>Data:05/01/2019</b> |            | <b>Veículo:17286: QIR-0726</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>     | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5318322                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 37,05                                  | 06:08:43                    | 9                           | 5,83                               | 0,00                   | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5318324                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 49,22                                  | 06:45:48                    | 47                          | 37,60                              | 0,00                   | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5318710                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 158,00                                 | 08:20:48                    | 48                          | 33,34                              | 0,00                   | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5318712                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 49,27                                  | 10:58:50                    | 31                          | 22,75                              | 0,00                   | 0,00       | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:73                  |                             | Média de Passag: 34         |                                    | IPK Médio:0,00         |            | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:02 - TOMAZELI</b>  |                                    | <b>Data:05/01/2019</b> |            | <b>Veículo:17287: QIU-2976</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>     | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5319127                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 33,10                                  | 11:10:37                    | 22                          | 17,92                              | 0,00                   | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5319129                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 0,27                                   | 11:43:47                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                   | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5319131                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 30,25                                  | 11:44:11                    | 20                          | 18,25                              | 0,00                   | 0,00       | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 3                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:21                  |                             | Média de Passag: 14         |                                    | IPK Médio:0,00         |            | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:02 - TOMAZELI</b>  |                                    | <b>Data:05/01/2019</b> |            | <b>Veículo:17288: QIR-0926</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>     | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5319176                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 49,90                                  | 11:08:00                    | 24                          | 20,92                              | 0,00                   | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5319178                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,78                                  | 11:57:58                    | 20                          | 13,34                              | 0,00                   | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5320574                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 95,50                                  | 23:07:08                    | 27                          | 24,01                              | 0,00                   | 0,00       | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 3                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:62                  |                             | Média de Passag: 24         |                                    | IPK Médio:0,00         |            | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b> |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:02 - TOMAZELI</b>  |                                    | <b>Data:05/01/2019</b> |            | <b>Veículo:17289: QIR-0876</b> |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>     | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5319109          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 39,80                                  | 10:53:13                    | 64                          | 47,34                              | 0,00                   | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5319111          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 43,72                                  | 11:33:03                    | 16                          | 15,17                              | 0,00                   | 0,00       | 0,00                           |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,02                           | 15:37:09             | 17                   | 15,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 16:21:13             | 18                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,25                           | 09:23:43             | 29                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,80                           | 10:17:01             | 9                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,68                           | 14:26:49             | 25                   | 16,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,68                           | 15:07:33             | 22                   | 18,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320005                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 16:49:09             | 17                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 17:19:20             | 6                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,42                           | 11:58:08             | 31                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 12:43:37             | 17                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 13:16:38             | 25                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 13:40:50             | 17                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 14:03:15             | 12                   | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 14:31:16             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 76,75                           | 22:37:50             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:77    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 |      | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5320570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 00:05:26             | 16                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5317899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 15:43:29             | 44                   | 34,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5317901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,50                           | 16:21:14             | 47                   | 39,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5320119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 18:11:11             | 20                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5320121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 18:44:49             | 8                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5320568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,00                           | 23:05:24             | 73                   | 67,85                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:05/01/2019 |      | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5318551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,15                           | 07:44:12             | 13                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5318553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,33                           | 08:23:24             | 27                   | 21,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5319671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 13:45:07             | 50                   | 39,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5319673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 14:29:08             | 14                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 197                              |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 197                              |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:05/01/2019 |      | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5319683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 13:50:55             | 13                              | 8,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5319685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 14:28:04             | 5                               | 4,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 9              |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:05/01/2019 |      | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5319868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 15:45:51             | 8                               | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5319870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,72                           | 16:07:04             | 11                              | 6,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10             |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 12:40:08             | 8                               | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 12:53:54             | 4                               | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 6              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 07:27:18             | 3                               | 1,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5314305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 08:01:04             | 25                              | 20,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 08:06:08             | 1                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 08:37:28             | 23                              | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,45                           | 10:08:45             | 10                              | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 10:25:14             | 13                              | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,47                           | 10:58:40             | 19                              | 14,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 11:14:10             | 9                               | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,93                           | 12:11:38             | 14                              | 9,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 12:26:37             | 18                              | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,47                           | 06:23:46             | 3                               | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,65                           | 06:44:17             | 25                              | 19,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,53                           | 15:26:07             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 11          |                      | Média de Passag: 0              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 08:53:48             | 7                               | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 09:11:35             | 7                               | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 7              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 07:02:39             | 2                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,62                           | 07:17:41             | 20                              | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 11             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 11:23:24             | 14                              | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 11:47:05             | 5                               | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 14:47:27             | 6                               | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 15:11:06             | 18                              | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 13:09:15             | 4                               | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,95                           | 13:45:20             | 10                              | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 7              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 17:46:18             | 10                              | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 18:12:33             | 7                               | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 9              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 06:58:02             | 4                               | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 07:30:27             | 5                               | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 5              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,08                           | 16:33:58             | 11                              | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 17:27:05             | 3                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 7              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,23                           | 16:11:04             | 12                              | 8,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 16:52:23             | 1                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 7              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5318605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,90                           | 09:36:18             | 12                              | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5318607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 09:54:14             | 21                              | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 39                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 10             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 39                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 10             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319630                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 13:25:54             | 11                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 13:57:50             | 19                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 04:30:58             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 05:05:26             | 4                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,58                           | 13:01:16             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 13:13:54             | 4                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 17:44:51             | 10                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 18:03:11             | 6                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,05                           | 01:29:20             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 84,33                           | 01:42:27             | 47                   | 43,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,23                            | 03:06:50             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 03:13:07             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 11:20:59             | 20                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 11:39:19             | 9                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 09:36:31             | 10                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 09:54:21             | 35                   | 25,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318698   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 08:19:56             | 5                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318700   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,27                           | 08:42:53             | 27                   | 18,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319952   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 16:30:14             | 16                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,90                           | 16:54:29             | 41                   | 32,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,33                           | 18:05:25             | 27                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,22                            | 18:48:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 15:47:15             | 15                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 16:08:06             | 10                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,72                           | 07:10:57             | 9                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 07:30:45             | 26                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 06:45:06             | 6                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 07:16:14             | 44                   | 37,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,67                           | 19:22:43             | 22                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 19:38:26             | 9                    | 8,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319549   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 13:05:39             | 5                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319551   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 13:29:53             | 9                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 7 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5318282                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,40                           | 06:30:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5318284                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 06:43:00             | 18                   | 14,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319079                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 10:35:00             | 22                   | 14,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319081                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,53                           | 11:03:17             | 19                   | 13,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5318018                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,05                           | 06:12:36             | 6                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5318020                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 06:30:41             | 24                   | 20,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5319291                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 11:49:46             | 35                   | 29,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319293                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,08                           | 12:20:17             | 10                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:37            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:15274: MML-5529 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5320146                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 18:21:04             | 15                   | 10,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5320148                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,25                           | 18:37:20             | 9                    | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:15280: MML-5699 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5319862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 17:15:05             | 19                   | 15,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 17:32:13             | 5                    | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:17287: QIU-2976 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5317787                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 00:12:00             | 6                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5317789                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 00:46:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5318611                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,97                            | 07:58:54             | 10                   | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5318613                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 08:06:55             | 24                   | 15,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5315388                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,82                           | 00:20:03             | 20                   | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5318107                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 09:57:29             | 19                   | 10,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5318109                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 10:27:34             | 8                    | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319370                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,28                           | 12:17:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319507                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,42                            | 12:52:31             | 14                   | 11,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319509                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 13:00:59             | 11                   | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319641                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,20                           | 14:47:46             | 23                   | 15,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319643                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 15:10:01             | 11                   | 9,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 8 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:17290: QIR-0356 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5319880                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 15:48:34             | 14                   | 10,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319882                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 16:18:16             | 13                   | 10,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5319677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,50                           | 13:47:58             | 20                   | 11,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 14:35:30             | 15                   | 12,83                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5320415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 19:37:59             | 6                    | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5320417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 20:05:30             | 3                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                     |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz: 36 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5318147                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 02:27:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5318149                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 02:53:45             | 8                    | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5318769                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 08:48:44             | 6                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5318771                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 09:16:21             | 13                   | 10,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:17295: QIR-0406 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5320298                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 20:54:54             | 10                   | 8,84                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5320300                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 21:14:42             | 5                    | 5,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5320302                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,03                           | 21:46:27             | 9                    | 8,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz: 34           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:17297: QIR-0656 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5319606                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 15:18:40             | 15                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319608                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 15:42:40             | 7                    | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 26           |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:9212: AQY-6986 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5317806                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 05:43:27             | 3                    | 0,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5317808                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 05:59:42             | 26                   | 24,26                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 23           |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 73   |         | Tempo Médio Realiz: 28           |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 73  |         | Tempo Médio Realiz: 28           |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,68                            | 07:30:50             | 6                             | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 07:38:34             | 9                             | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,72                            | 09:00:23             | 5                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 09:08:09             | 10                            | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 11:02:10             | 7                             | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,70                           | 11:27:34             | 15                            | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 11           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 02:25:13             | 4                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,57                           | 02:40:14             | 21                            | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 13           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,30                           | 14:50:20             | 11                            | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 15:06:41             | 9                             | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 10           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,12                           | 07:50:00             | 5                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 08:01:10             | 19                            | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321907                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 19:36:13             | 21                            | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321909                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 19:59:16             | 1                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 17:14:20             | 14                            | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,67                           | 17:44:28             | 14                            | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 05:36:29             | 1                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 06:01:46             | 10                            | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,02                            | 09:56:00             | 12                            | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 10:02:05             | 10                            | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:19    |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318310   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 06:07:43             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318312   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 06:07:54             | 3                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318314   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,98                           | 06:24:24             | 12                            | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318316   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,42                            | 06:58:25             | 3                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318318   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 07:06:52             | 17                            | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 5      Tempo Médio Realiz: 17      Média de Passag: 7      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,13                           | 04:02:40             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5315351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,87                           | 04:14:53             | 2                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,10                           | 10:18:01             | 17                            | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 10:58:10             | 5                             | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 6            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 00:14:04             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 00:14:13             | 3                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,07                           | 00:29:19             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 1            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,57                           | 02:45:23             | 1                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 03:11:00             | 7                             | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 4            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5319364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 12:16:40             | 14                            | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5319366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 12:40:33             | 6                             | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5319992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 17:35:50             | 9                             | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5319994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 18:13:53             | 2                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 8            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 19:55:25             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 106,83                          | 19:55:31             | 5                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 21:42:23             | 1                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 22:14:07             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 22:14:11             | 11                            | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 22:36:05             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 3            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 04:45:26             | 2                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 05:00:28             | 1                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 05:32:10             | 3                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 05:51:00             | 5                             | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 3            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5314299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,47                           | 00:13:32             | 5                             | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,42                            | 03:22:40             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 03:30:07             | 1                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 2            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 18:04:02             | 7                             | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 18:32:59             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 4            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5319011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,62                           | 11:59:10             | 8                             | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5319013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 12:14:50             | 2                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 5            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 55                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 55                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 18:43:57             | 8                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 19:13:28             | 7                    | 5,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 08:05:30             | 8                    | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 08:36:22             | 31                   | 19,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,55                            | 06:50:03             | 8                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 06:56:39             | 29                   | 24,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 02:45:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 81,12                           | 03:09:21             | 9                    | 8,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 18:15:05             | 8                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 18:37:40             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 19:00:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 20:39:31             | 5                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 21:08:08             | 12                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 21:41:17             | 3                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5317867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 05:54:31             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 06:06:29             | 35                   | 27,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,93                           | 07:18:45             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 07:32:45             | 39                   | 27,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,98                            | 08:06:28             | 6                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,70                           | 08:13:31             | 22                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5319017                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,32                           | 11:59:54             | 49                   | 27,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319019                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 12:51:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5318879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,13                           | 09:36:13             | 18                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 10:03:26             | 14                   | 7,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5319843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 17:26:03             | 12                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 17:44:36             | 11                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,77                           | 19:14:37             | 14                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 19:55:27             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5319182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 11:09:01             | 9                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 11:25:18             | 8                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 16:05:47             | 21                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 16:24:07             | 12                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,93                            | 16:58:11             | 20                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,13                           | 17:07:13             | 5                    | 4,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5319463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 12:47:14             | 11                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,37                           | 13:11:58             | 37                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 20:05:11             | 5                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 20:27:39             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:17286: QIR-0726     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5319591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,00                            | 13:40:22             | 17                   | 11,58                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319593                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 13:47:25             | 25                   | 15,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5320126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,20                           | 18:12:04             | 18                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5320128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,98                           | 18:25:18             | 13                   | 8,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:17288: QIR-0926     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5320527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,65                           | 21:53:13             | 9                    | 5,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:74           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:17292: QIR-0146     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5319380                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 12:19:31             | 18                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319382                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 12:36:53             | 8                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,28                            | 12:59:29             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:17293: QIQ-9996     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5318183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,43                           | 02:24:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5318185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 02:42:59             | 14                   | 12,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5318334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 06:17:19             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5318336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 06:32:21             | 18                   | 11,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5318805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 09:03:58             | 17                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5318807                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 09:28:54             | 29                   | 13,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,33                           | 14:14:57             | 14                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 14:29:20             | 25                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,03                            | 15:01:23             | 16                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319419                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,88                           | 15:08:28             | 9                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,73                           | 15:31:24             | 26                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 15:49:11             | 17                   | 8,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 10:06:13             | 23                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 10:33:36             | 21                   | 10,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 11:02:12             | 34                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,47                           | 11:13:53             | 9                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,17                            | 08:53:34             | 7                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 09:02:47             | 13                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,17                           | 11:29:13             | 11                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 11:42:26             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317861   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 06:14:12             | 11                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5317863   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,37                           | 06:44:39             | 22                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318935   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 11:20:26             | 17                   | 13,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 11:56:22             | 11                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,50                           | 13:41:21             | 18                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 14:38:54             | 10                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,27                           | 08:59:11             | 8                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,05                           | 09:15:30             | 11                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,58                           | 11:26:30             | 23                   | 20,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,22                           | 12:37:14             | 12                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,28                           | 18:15:03             | 21                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 19:04:25             | 15                   | 12,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,97                           | 13:02:10             | 39                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 13:47:10             | 8                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,92                           | 20:12:18             | 16                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:68    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 07:50:11             | 17                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 08:22:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 08:23:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,50                            | 08:23:31             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 171,85                          | 08:24:06             | 15                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5319085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 10:44:50             | 16                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5319087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,93                           | 11:26:14             | 14                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5319768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,50                           | 14:57:37             | 36                   | 26,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5319770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 16:01:10             | 21                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5317960   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 05:07:44             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5317962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,05                           | 05:38:09             | 14                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 06:32:19             | 20                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,22                           | 06:51:47             | 30                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,70                           | 15:58:57             | 26                   | 20,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5319913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 16:42:41             | 11                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5317949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,43                           | 09:49:18             | 31                   | 18,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5317951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,82                           | 10:29:47             | 14                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5318227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,90                           | 03:53:38             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5318229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 04:13:34             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,85                           | 21:46:05             | 8                    | 7,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 22:27:59             | 29                   | 26,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320026   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 17:06:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320028   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 17:06:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:17297: QIR-0656 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5320030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,62                           | 17:06:52             | 32                   | 25,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5320032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 18:19:35             | 5                    | 4,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 40                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 40                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:11234: MII-3801 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5319091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,35                            | 10:51:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5319093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,82                           | 10:55:05             | 17                   | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5319095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 11:05:57             | 5                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5319097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 11:33:02             | 14                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5319099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 12:14:28             | 2                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5318740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,98                            | 08:35:21             | 6                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5318742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 08:44:23             | 17                   | 4,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:12245: MJY-3006 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5318444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 07:18:54             | 18                   | 11,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5318446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,32                           | 07:49:06             | 23                   | 15,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5318448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 08:13:38             | 6                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5318450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 08:40:16             | 6                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5318452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 09:03:11             | 23                   | 13,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5318454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 09:45:19             | 10                   | 6,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,03                           | 06:16:33             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 06:32:37             | 23                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318123                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 06:57:31             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318125                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 07:17:24             | 15                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 19:00:59             | 43                   | 24,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 19:21:25             | 9                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,30                            | 19:59:36             | 12                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 20:04:57             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,40                            | 20:38:43             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5318367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,33                            | 06:43:35             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5318369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 06:48:57             | 17                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,62                           | 06:38:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,47                           | 06:53:56             | 20                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 10:31:25             | 16                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 10:53:06             | 7                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 13:06:03             | 10                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 13:25:37             | 5                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5319457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,03                            | 12:43:01             | 10                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5319459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 12:47:06             | 16                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5316448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,50                           | 00:11:53             | 11                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5315919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 01:07:43             | 5                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5318049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 08:41:58             | 5                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5318051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 09:04:59             | 22                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5319156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 11:04:44             | 9                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5319158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 11:40:06             | 9                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5318969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 10:00:17             | 12                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5318971                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 10:27:49             | 17                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5318221   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,40                            | 03:42:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5318223   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 03:52:10             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5319005   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 10:15:46             | 24                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:15279: MML-5479     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5319007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 10:35:19             | 9                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,68                           | 12:50:26             | 12                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 13:03:11             | 13                   | 6,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:17284: QIR-0856     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5319121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 12:03:59             | 8                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 12:20:48             | 10                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:17286: QIR-0726     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5319728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 14:21:53             | 38                   | 22,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,07                           | 15:07:55             | 34                   | 28,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 17:11:59             | 16                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,33                           | 17:31:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:17287: QIU-2976     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5319897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,38                            | 15:58:23             | 29                   | 20,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,67                           | 16:05:49             | 59                   | 40,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 17:04:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 17:04:41             | 21                   | 17,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 17:44:34             | 22                   | 16,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5319907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,38                           | 17:59:58             | 10                   | 9,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,72                            | 21:03:15             | 18                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 21:10:01             | 3                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,25                           | 13:44:10             | 18                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 14:03:31             | 40                   | 32,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,88                            | 01:33:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 01:42:12             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,07                           | 03:21:31             | 11                   | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 04:34:38             | 9                    | 8,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,28                           | 04:59:50             | 28                   | 11,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 05:56:09             | 12                   | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 06:59:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 07:21:09             | 19                   | 10,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 22:25:35             | 22                   | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 22:51:20             | 3                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,23                           | 09:49:47             | 17                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,47                           | 10:07:05             | 6                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 11:47:28             | 8                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 12:01:15             | 13                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,37                            | 11:38:44             | 16                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 11:46:09             | 8                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 05:56:14             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,50                           | 06:16:05             | 24                   | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 07:56:36             | 4                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 08:17:12             | 42                   | 24,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 82                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 82                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 06:03:32             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 06:17:36             | 17                           | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 112,38                          | 08:21:22             | 17                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 10:13:50             | 12                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 12          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 06:49:25             | 3                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 07:05:22             | 29                           | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 07:45:03             | 7                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 08:04:22             | 28                           | 18,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318534                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 87,98                           | 07:39:05             | 11                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318536                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,72                           | 09:07:08             | 31                           | 22,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:64           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,28                           | 17:34:57             | 17                           | 10,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 17:45:17             | 6                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5318474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,03                           | 07:21:06             | 4                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5318476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,50                           | 07:36:12             | 13                           | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,35                            | 12:52:03             | 5                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,45                           | 13:00:28             | 18                           | 11,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 13:41:03             | 7                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 13:59:19             | 20                           | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,67                            | 21:47:00             | 3                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 21:55:42             | 3                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,85                           | 12:01:21             | 20                           | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 12:12:15             | 10                           | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,02                            | 07:27:40             | 11                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 07:31:44             | 13                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,93                           | 15:04:42             | 23                           | 14,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 15:26:40             | 13                           | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 20:00:38             | 5                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 20:32:33             | 5                            | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 5           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 11:29:54             | 18                           | 9,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 11:46:28             | 10                           | 5,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 17:59:00             | 7                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 18:21:10             | 7                            | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319057                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 10:48:09             | 24                           | 18,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319059                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 11:15:46             | 10                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 16:16:03             | 18                           | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 16:41:58             | 7                            | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 36                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 36                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 13:02:28             | 6                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,33                           | 13:26:36             | 2                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 07:28:18             | 7                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 07:50:02             | 17                           | 13,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317987   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 06:31:24             | 18                           | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:12245: MJY-3006     |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5317989                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,98                           | 07:02:09             | 4                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:13246: MML-2131     |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5318925                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 11:31:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5318927                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,03                           | 11:50:27             | 33                   | 29,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5318929                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,40                           | 12:15:32             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5318931                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,15                           | 13:27:58             | 18                   | 15,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:13247: MML-1931     |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5318135                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,52                           | 06:01:20             | 32                   | 13,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5318137                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,72                           | 06:59:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:62            |                          |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:13249: MML2281      |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5318070                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,22                           | 06:02:44             | 8                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5318072                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 06:16:00             | 13                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5318919                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 09:46:32             | 6                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5318921                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 10:02:00             | 8                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:13252: MML-2171     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5319073                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 12:01:18             | 14                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5319075                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,12                           | 12:20:28             | 4                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 13:23:10             | 9                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 13:52:14             | 5                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,60                            | 12:53:22             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:4            |                      | Média de Passag: 0           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 18:18:44             | 12                           | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 18:45:05             | 7                            | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5315870                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,07                           | 06:32:47             | 8                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,55                           | 15:18:31             | 12                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 15:36:08             | 6                            | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,78                           | 17:36:00             | 12                           | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 17:53:50             | 2                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,17                           | 14:11:50             | 11                           | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 14:23:02             | 13                           | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,62                           | 18:58:44             | 9                            | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 19:11:40             | 4                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 19:44:01             | 4                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 20:03:16             | 3                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,92                           | 10:13:42             | 14                           | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 10:33:40             | 5                            | 4,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,63                           | 20:51:55             | 4                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 21:11:35             | 6                            | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 21:44:23             | 7                            | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 22:20:17             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317920                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 08:29:50             | 7                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317922                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,50                           | 09:00:35             | 6                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 11:16:13             | 9                            | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,07                           | 11:37:50             | 9                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 13:00:12             | 4                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 13:27:12             | 4                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 07:51:49             | 8                            | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 08:32:04             | 18                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 09:10:24             | 7                            | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 09:38:16             | 6                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 14:33:52             | 5                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,95                            | 15:02:32             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,27                           | 15:10:55             | 6                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,82                           | 16:03:14             | 5                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,07                           | 16:34:28             | 14                           | 9,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 17:20:34             | 2                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318363   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 06:43:02             | 8                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318432   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 07:17:02             | 8                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318434   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 07:27:59             | 22                           | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318873   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,37                           | 10:53:13             | 12                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318875   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 11:03:37             | 10                           | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319347   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 12:12:30             | 9                            | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319349   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 12:43:31             | 9                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |    |                        |                     |                 |                  |
|-----------------------------------|----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 7  | Tempo Médio Realiz: 25 | Média de Passag: 11 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 63 | Tempo Médio Realiz: 28 | Média de Passag: 8  | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 63 | Tempo Médio Realiz: 28 | Média de Passag: 8  | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

|                                   |                         |   |                                  |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|-----------------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |  |                             | <b>Data:</b> 05/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11231: MJK-0129 |            |             |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b>  | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5318665                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                             | 13,17                                  | 08:25:59                    | 20                          | 14,17                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5318667                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                             | 20,73                                  | 08:39:12                    | 42                          | 28,42                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       | Tempo Médio Realiz: 17                  |                                  | Média de Passag: 31                    |                             | IPK Médio: 0,00             |                                    | IPKE Médio: 0,00                |            |             |

|                                   |                         |   |                                  |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|-----------------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |  |                             | <b>Data:</b> 05/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13256: MML-1861 |            |             |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b>  | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5321877                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                             | 26,80                                  | 16:12:28                    | 25                          | 13,34                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5321879                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                             | 35,67                                  | 16:39:21                    | 8                           | 4,75                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       | Tempo Médio Realiz: 31                  |                                  | Média de Passag: 17                    |                             | IPK Médio: 0,00             |                                    | IPKE Médio: 0,00                |            |             |

|                                   |                         |   |                                  |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|-----------------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |  |                             | <b>Data:</b> 05/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15266: MML-5669 |            |             |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b>  | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5318581                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                             | 14,10                                  | 09:23:46                    | 17                          | 7,58                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5318583                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                             | 24,80                                  | 09:37:54                    | 23                          | 14,42                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       | Tempo Médio Realiz: 19                  |                                  | Média de Passag: 20                    |                             | IPK Médio: 0,00             |                                    | IPKE Médio: 0,00                |            |             |

|                                   |                         |   |                                  |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|-----------------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |  |                             | <b>Data:</b> 05/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15267: MML-5659 |            |             |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b>  | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5318897                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                             | 20,63                                  | 11:19:30                    | 25                          | 14,67                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5318899                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                             | 19,43                                  | 11:40:11                    | 11                          | 7,50                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5318901                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                             | 17,95                                  | 11:59:41                    | 21                          | 9,50                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5318903                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                             | 19,27                                  | 12:17:41                    | 13                          | 11,17                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5318905                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                             | 10,30                                  | 12:37:00                    | 18                          | 7,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5318907                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                             | 17,90                                  | 12:47:20                    | 7                           | 5,50                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6                       | Tempo Médio Realiz: 18                  |                                  | Média de Passag: 16                    |                             | IPK Médio: 0,00             |                                    | IPKE Médio: 0,00                |            |             |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5315384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 00:17:20             | 34                       | 31,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 96,43                           | 13:00:30             | 10                       | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 14:36:59             | 13                       | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 19  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318752                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,40                           | 10:17:51             | 15                       | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 10:29:18             | 14                       | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 05:49:29             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 06:06:47             | 22                       | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,17                            | 06:25:11             | 1                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 06:31:24             | 12                       | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,32                           | 06:53:15             | 2                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 07:05:36             | 36                       | 29,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,22                            | 07:27:47             | 2                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 07:35:02             | 29                       | 23,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 15:17:36             | 18                       | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 15:36:47             | 12                       | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320043                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 17:16:17             | 29                       | 19,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 17:40:04             | 10                       | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 20  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 29                               | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 29                               | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,38                           | 06:12:06             | 2                           | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 06:37:33             | 14                          | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 08:41:09             | 28                          | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 09:19:34             | 13                          | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,87                           | 12:11:32             | 13                          | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 12:27:28             | 10                          | 7,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 06:31:12             | 3                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 07:01:16             | 9                           | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 07:16:12             | 7                           | 2,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,57                           | 07:35:45             | 18                          | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 10:53:02             | 15                          | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 11:14:39             | 15                          | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,47                            | 12:43:38             | 13                          | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 12:51:09             | 5                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 9          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 14:27:08             | 4                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 14:42:01             | 2                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319738                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 15:07:22             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 2          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318253   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 142,27                          | 04:37:24             | 5                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318255   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,35                           | 06:59:42             | 6                           | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                        |                    |                 |                  |
|------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| Total Viagens por Veículo: 2 | Tempo Médio Realiz: 80 | Média de Passag: 6 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
|------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 13 - PASSO DOS FORTES     |                          |                                 |                      | Data: 05/01/2019     |                             | Veículo: 13247: MML-1931 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5319831                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 17:09:43             | 10                   | 7,75                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5319833                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,75                           | 17:25:33             | 3                    | 1,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 17           |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 13 - PASSO DOS FORTES     |                          |                                 |                      | Data: 05/01/2019     |                             | Veículo: 13254: MML-2231 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5319743                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 14:57:57             | 4                    | 2,92                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5319745                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 15:11:43             | 4                    | 0,92                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 13 - PASSO DOS FORTES     |                          |                                 |                      | Data: 05/01/2019     |                             | Veículo: 14262: MLV-3298 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5319050                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,05                           | 10:32:06             | 12                   | 7,58                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5319052                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 10:42:13             | 7                    | 4,67                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 13 - PASSO DOS FORTES     |                          |                                 |                      | Data: 05/01/2019     |                             | Veículo: 15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5318486                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,60                           | 07:25:24             | 2                    | 1,92                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5318488                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 07:36:03             | 17                   | 12,34                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 21           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 13 - PASSO DOS FORTES     |                          |                                 |                      | Data: 05/01/2019     |                             | Veículo: 15268: MML-5649 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5319567                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 13:09:15             | 8                    | 3,92                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5319569                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 13:45:05             | 6                    | 4,75                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 32           |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 11:16:28             | 9                           | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,02                           | 11:46:31             | 6                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,73                           | 12:06:34             | 9                           | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 12:24:20             | 10                          | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,40                           | 07:53:19             | 9                           | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 08:34:45             | 11                          | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 15:46:17             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 15:46:22             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 15:46:29             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 15:46:33             | 12                          | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 16:10:25             | 1                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 17:51:24             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 17:51:29             | 7                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 18:06:13             | 8                           | 4,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:10           |                      | Média de Passag: 4          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:05/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,28                           | 09:23:26             | 3                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 09:38:49             | 6                           | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 5          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 33                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 6          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 33                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 6          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 14:45:21             | 13                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 15:26:53             | 7                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 11:07:20             | 15                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 11:46:04             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 06:23:19             | 10                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 06:59:26             | 10                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 08:35:25             | 15                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 09:20:09             | 23                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,93                           | 11:44:07             | 26                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 12:38:05             | 12                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 04:38:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,88                           | 04:38:41             | 19                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318288   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 120,42                          | 05:20:35             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,80                           | 07:21:03             | 24                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 76   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 87,23                           | 12:58:28             | 20                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 14:25:45             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 54   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 09:45:54             | 14                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,33                           | 10:14:34             | 17                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5319806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 17:14:14             | 13                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5319808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 17:49:35             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:05/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5318545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 07:44:13             | 12                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5318547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 08:21:43             | 16                   | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5319513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 12:54:22             | 7                    | 3,83                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5319515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 13:24:25             | 6                    | 3,75                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 24                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 24                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:15 - CACHENERE            |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:13259: MML-2181 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5318829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 12:02:41             | 12                   | 9,34                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5318831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 12:23:32             | 11                   | 10,25                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:15 - CACHENERE            |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:15274: MML-5529 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5317163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 04:53:17             | 17                   | 15,75                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5317165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 05:15:58             | 22                   | 19,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5317167                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 05:53:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5317169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 06:18:18             | 39                   | 33,84                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:15 - CACHENERE            |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:15279: MML-5479 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5318113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 01:49:49             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5318115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 02:17:33             | 4                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 3   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:15 - CACHENERE            |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5318043   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,68                           | 11:49:19             | 23                   | 20,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5318045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,62                           | 12:30:02             | 30                   | 25,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:17294: QIR-0446     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5318271                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 06:39:46             | 8                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5318273                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,02                           | 07:03:46             | 50                   | 45,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 12                               | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 12                               | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:16 - BELA VISTA            |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:11236: MIO-4841     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5318468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 07:19:11             | 3                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5318470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 07:51:25             | 9                    | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:16 - BELA VISTA            |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:13257: MKY-5212     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5318999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 11:52:25             | 22                   | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5319001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 12:25:21             | 3                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:13252: MML-2171     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5318480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 07:24:34             | 10                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5318482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,92                           | 07:46:31             | 34                   | 28,50                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:33 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:13259: MML-2181     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5319623                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 13:23:36             | 32                   | 22,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5319625                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 13:53:21             | 22                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:15268: MML-5649     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5319228                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,80                           | 11:23:59             | 26                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5319230                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 12:25:50             | 11                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:52            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:15274: MML-5529     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5319433                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 16:16:24             | 23                   | 18,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5319435                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 16:53:28             | 7                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:9213: AQZ-4486      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5317880                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 06:35:52             | 9                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5317882                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 07:06:51             | 32                   | 29,01                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 10   |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 10  |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:11236: MIO-4841     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5318690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 08:17:05             | 21                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5318692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,00                           | 08:55:46             | 15                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:41 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:11242: MII-3731     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5319358                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,75                           | 12:15:21             | 14                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5319360                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,17                           | 12:40:09             | 17                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:35            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:15279: MML-5479     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5317779                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 00:04:56             | 8                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5317781                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 00:29:44             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 6    |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 6   |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:13250: MML-2261     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5318492                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,73                            | 07:25:47             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5318494                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,87                           | 07:33:34             | 12                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:12            |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:15282: MML-5469     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5315393                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,72                           | 05:56:43             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:48            |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      | Veículo:17293: QIQ-9996     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5318975                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,12                           | 11:25:55             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5318977                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,30                           | 11:43:04             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:16            |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                 |   |                        |                    |                 |                  |
|---------------------------------|---|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 5 | Tempo Médio Realiz: 21 | Média de Passag: 5 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 5 | Tempo Médio Realiz: 21 | Média de Passag: 5 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 05/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11233: MIO-5001 |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |
| 5319325                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,08                           | 12:10:56             | 11                      | 4,83                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5319327                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,48                           | 12:21:05             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 6   |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 05/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |
| 5318217                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 03:40:26             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 0   |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 05/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13259: MML-2181 |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |
| 5319485                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,87                            | 12:50:34             | 9                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5319487                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 12:59:29             | 4                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 7   |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 05/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |
| 5318823                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,98                            | 09:26:18             | 1                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5318825                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 09:32:20             | 11                      | 4,83                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5319774                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,73                            | 14:58:26             | 5                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5319776                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 15:02:14             | 3                       | 1,34                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 5   |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 05/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5319115                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,02                            | 10:54:52             | 10                      | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5319117                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 11:01:55             | 6                       | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 14 | Média de Passag: 8 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5319400                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,13                            | 12:27:59             | 3                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319402                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 12:31:10             | 3                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 12           |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5319597                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 13:19:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319599                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,97                           | 13:19:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5319601                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,23                           | 13:32:20             | 3                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:9             |                          | Média de Passag: 1              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5318328                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 06:12:42             | 3                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5318330                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 06:36:01             | 7                    | 5,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 22           |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 18   |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 18  |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:22 - SANTA LUZIA           |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:11233: MIO-5001 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5318410                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 07:08:32             | 7                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5318412                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 07:34:39             | 22                   | 15,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 28           |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:22 - SANTA LUZIA           |                          |                                 |                      | Data:05/01/2019      |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5319188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 11:10:43             | 8                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 11:39:31             | 6                      | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 7   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 12:19:28             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 12:50:32             | 5                      | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 13:23:24             | 15                     | 10,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 7   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 08:08:20             | 9                      | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,33                           | 08:40:43             | 10                     | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 14:42:35             | 6                      | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 15:13:55             | 5                      | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318129   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 06:26:19             | 5                      | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318131   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 06:46:24             | 8                      | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318421   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,22                           | 07:14:38             | 60                     | 27,69                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318423   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 08:05:55             | 19                     | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318757   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 08:43:00             | 18                     | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 09:19:44             | 39                     | 30,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 12:10:57             | 8                      | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 22    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 166,57                          | 17:18:13             | 4                      | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 167         |                      | Média de Passag: 4     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 16:49:52             | 7                      | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 17:21:24             | 2                      | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 5     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5319044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 10:25:32             | 6                      | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5319046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 10:40:34             | 3                      | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 5     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5318811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 09:07:20             | 6                      | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5318813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 09:39:48             | 17                     | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 25                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 25                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,70                           | 13:11:52             | 17                          | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,22                           | 13:26:36             | 31                          | 25,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 24         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,35                           | 08:20:01             | 6                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 09:14:24             | 23                          | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 15         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 15:34:24             | 23                          | 19,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 15:57:36             | 11                          | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5317829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,33                           | 06:49:43             | 24                          | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5317831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 07:35:05             | 14                          | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 41          |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 86,57                           | 04:41:40             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 06:08:17             | 15                          | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 62          |                      | Média de Passag: 8          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 11:44:19             | 20                          | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,32                           | 12:02:37             | 13                          | 9,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 12                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 12                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,95                           | 07:17:24             | 22                              | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 07:52:25             | 16                              | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 09:12:51             | 32                              | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 09:42:09             | 11                              | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 22  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 10:03:08             | 15                              | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 10:28:10             | 23                              | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,12                           | 10:30:37             | 35                              | 29,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 11:19:49             | 45                              | 38,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 43   |                                 | Média de Passag: 40  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5318629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,23                           | 08:01:43             | 15                              | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5318631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 08:53:00             | 42                              | 32,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 29             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:05/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5318351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 06:30:13             | 4                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5318353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,25                           | 06:55:49             | 17                              | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5319194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,37                           | 11:14:57             | 26                              | 22,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5319196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 12:06:22             | 10                              | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 14             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 22             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 22             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,25                           | 08:38:16             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 08:50:34             | 11                    | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 6    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320243                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,05                            | 08:13:28             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:1            |                      | Média de Passag: 0    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321408   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,93                           | 17:18:10             | 13                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321410   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,40                           | 17:29:08             | 34                    | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 24 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 16:38:28             | 13                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,75                           | 16:55:29             | 8                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,60                           | 12:40:24             | 8                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 12:51:02             | 8                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 8    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,65                           | 10:41:56             | 4                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,43                           | 11:24:37             | 9                     | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 7    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320750                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,80                           | 07:47:25             | 5                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 08:06:16             | 17                    | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,55                            | 10:37:27             | 6                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 10:47:04             | 5                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321563   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,03                           | 19:26:13             | 12                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321565   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 20:19:17             | 26                    | 17,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz:37      Média de Passag: 19      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 18:49:13             | 8                     | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 19:20:21             | 14                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 20:41:33             | 5                     | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 21:12:31             | 12                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 10   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,93                           | 05:32:41             | 3                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 06:06:41             | 8                     | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 06:31:21             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 06:49:31             | 9                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 09:03:31             | 14                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,07                           | 09:32:51             | 18                    | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 13:35:59             | 9                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 14:10:03             | 5                     | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 14:29:57             | 26                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 14:49:03             | 11                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321145                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 15:12:16             | 35                    | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 15:31:49             | 13                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,38                           | 17:51:03             | 14                    | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 18:02:28             | 17                    | 8,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 16   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|----------------|------|-----------------|------|
| 5321000                           | Ida   | 0 | 0,00 | 28,03                 | 13:04:01 | 10                 | 7,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5321002                           | Volta | 0 | 0,00 | 23,73                 | 13:32:05 | 8                  | 7,50           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:26 |          | Média de Passag: 9 | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 07:05:05             | 3                     | 1,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 07:30:19             | 16                    | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,53                           | 11:58:02             | 32                    | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 12:11:36             | 9                     | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,43                           | 09:21:09             | 8                     | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 10:11:38             | 11                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 18:08:35             | 19                    | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 18:23:53             | 11                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,17                           | 21:56:54             | 7                     | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 22:09:07             | 18                    | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321697                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 22:39:05             | 8                     | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321699                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 23:07:57             | 2                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 9    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321263   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,57                           | 15:28:44             | 19                    | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321265   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,75                           | 16:08:21             | 24                    | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321509   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,25                           | 18:36:16             | 10                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321511   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 18:48:33             | 19                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

Total Viagens por Veículo: 4      Tempo Médio Realiz:29      Média de Passag: 18      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320279                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,37                           | 18:47:30             | 5                     | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320281                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 19:38:55             | 16                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 11   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 55                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 55                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,33                           | 06:38:19             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 07:19:43             | 30                   | 22,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 08:00:47             | 15                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320657                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,17                           | 08:32:42             | 34                   | 30,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 09:19:55             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 09:49:11             | 9                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 10:19:13             | 39                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 10:47:39             | 21                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5321709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,77                           | 00:36:42             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5321711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 01:04:31             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5321713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 01:25:56             | 17                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5321605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 20:02:38             | 44                   | 32,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5321607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 20:42:12             | 25                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5321707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 117,03                          | 22:39:38             | 6                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                        |       |                     |    |                 |      |                  |      |
|-----------------------------------|-------|---|------------------------|-------|---------------------|----|-----------------|------|------------------|------|
| 5321309                           | Volta | 0 | 0,00                   | 26,78 | 16:04:17            | 24 | 16,00           | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| 5321311                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 0,08  | 16:31:07            | 0  | 0,00            | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| 5321332                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 46,22 | 16:31:32            | 33 | 28,09           | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 3     |   | Tempo Médio Realiz: 24 |       | Média de Passag: 19 |    | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 06/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15263: MML-5709 |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |
| 5317800                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 12:17:04             | 34                      | 28,09                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5317802                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 12:47:43             | 10                      | 8,58                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5321291                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 15:42:42             | 1                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5321293                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 16:01:45             | 36                      | 31,25                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 20  |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 06/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15268: MML-5649 |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |
| 5320734                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 07:40:23             | 7                       | 3,92                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5320736                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 08:05:29             | 16                      | 14,50                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5320889                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 09:22:23             | 10                      | 3,00                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5320891                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 09:58:26             | 24                      | 20,35                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 14  |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 06/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |
| 5320503                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,65                           | 05:47:54             | 4                       | 3,83                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5320505                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 06:14:36             | 19                      | 14,34                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5321356                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 16:39:41             | 21                      | 19,34                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5321358                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,33                           | 17:22:29             | 50                      | 42,92                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5321360                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 18:13:52             | 21                      | 14,42                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5321362                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,67                           | 18:49:40             | 16                      | 12,34                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 6       |                                  | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 22  |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 06/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5321659                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 21:22:09             | 33                      | 23,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,08                           | 21:47:46             | 30                   | 24,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 22:27:54             | 21                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 22:46:42             | 6                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,95                           | 19:44:52             | 26                   | 21,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 20:12:53             | 8                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 21:35:00             | 35                   | 33,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,45                           | 22:19:28             | 8                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 07:11:47             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 07:41:28             | 13                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 11:31:44             | 17                   | 14,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 12:09:13             | 16                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 11:00:30             | 15                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 11:35:26             | 13                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5321378                           | Ida   | 0 | 0,00 | 36,72                 | 17:01:58 | 9                   | 8,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5321380                           | Volta | 0 | 0,00 | 37,97                 | 17:38:43 | 10                  | 4,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:37 |          | Média de Passag: 10 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:06/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5321185                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 13:56:12             | 4                    | 2,26                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5321187                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,95                           | 14:21:09             | 38                   | 28,00                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5321189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 15:09:09             | 11                   | 7,58                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5321191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 15:44:21             | 21                   | 18,51                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:06/01/2019      |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5320601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 03:18:34             | 12                   | 11,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5320603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 03:43:49             | 5                    | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5320605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 04:20:08             | 13                   | 12,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5320607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 04:53:04             | 8                    | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5320609                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,08                           | 05:34:03             | 6                    | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5320611                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 06:47:10             | 11                   | 9,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5321060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,65                           | 12:05:24             | 14                   | 13,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5321062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 12:46:07             | 25                   | 22,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5321064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,15                           | 13:25:46             | 12                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5321066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 13:53:59             | 11                   | 8,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5321068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,48                           | 14:28:55             | 9                    | 5,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5321070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 15:15:27             | 4                    | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:06/01/2019      |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5321449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,77                           | 17:41:28             | 14                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5321451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 18:24:16             | 8                    | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320556                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 05:15:42             | 6                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320558                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 05:45:02             | 12                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 08:09:32             | 8                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,63                           | 08:50:14             | 10                   | 7,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320615                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 12:33:23             | 18                   | 16,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320617                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 13:14:32             | 14                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 17:39:16             | 35                   | 30,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,42                           | 18:10:33             | 22                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,92                           | 18:54:00             | 31                   | 25,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 19:41:57             | 6                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,98                           | 20:18:35             | 39                   | 27,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 21:02:36             | 21                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,47                           | 21:40:29             | 13                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 22:07:00             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 22:28:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 18:53:49             | 26                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 19:21:43             | 6                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5320768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 07:54:21             | 10                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5320770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 08:21:10             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5320772                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,23                           | 08:40:53             | 20                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5320774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 09:15:10             | 23                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5321085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 14:25:10             | 25                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5321087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,45                           | 15:01:11             | 30                   | 26,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5321089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 15:41:41             | 11                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5321091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,92                           | 16:04:41             | 24                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5321421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 17:28:17             | 5                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5321423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 17:53:52             | 9                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5321425                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,42                           | 18:22:19             | 15                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5321427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 19:12:47             | 21                   | 19,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5321730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 00:02:12             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5320988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,85                           | 10:42:33             | 22                   | 18,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5320990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,48                           | 11:09:26             | 37                   | 30,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5321107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 12:50:45             | 8                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5321109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,40                           | 13:21:20             | 11                   | 7,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5321728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 23:31:59             | 20                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5321721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 22:58:51             | 10                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5321723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 23:26:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 00:47:10             | 7                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,40                           | 01:08:20             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 09:04:21             | 16                   | 11,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 09:46:33             | 15                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 106                              |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 106                              |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,67                            | 13:28:10             | 1                               | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 13:37:57             | 6                               | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 4              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 15:15:41             | 6                               | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 15:40:25             | 8                               | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 16:03:32             | 7                               | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 16:29:35             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 5              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,82                           | 06:21:46             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 06:36:37             | 2                               | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 1              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,60                           | 17:32:29             | 7                               | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 17:51:07             | 2                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,80                            | 18:10:11             | 4                               | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 18:17:02             | 6                               | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 5              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,47                           | 09:55:51             | 8                               | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 10:10:25             | 7                               | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 8              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,38                           | 07:41:17             | 3                               | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 07:52:43             | 4                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320744                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 08:15:48             | 1                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320746                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 08:38:27             | 7                               | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 10:37:24             | 5                               | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 11:12:25             | 4                               | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 18:57:29             | 10                              | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 19:23:19             | 5                               | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 5              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 11:54:16             | 2                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 12:17:01             | 8                               | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,55                           | 13:53:08             | 5                               | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,93                           | 14:44:44             | 6                               | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 5              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |    |                        |                    |                 |                  |
|---------------------------------|----|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 26 | Tempo Médio Realiz: 25 | Média de Passag: 5 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 26 | Tempo Médio Realiz: 25 | Média de Passag: 5 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 04 - VILA REAL |                             | Data:       | 06/01/2019       |      | Veículo: 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |                          |  |
| 5320550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,80                           | 05:50:11             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                          |  |
| 5320552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 06:07:02             | 6                     | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                          |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 3   |                       | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |                          |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 04 - VILA REAL |                             | Data:       | 06/01/2019       |      | Veículo: 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |                         |  |
| 5320285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,35                           | 17:52:15             | 13                    | 6,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                         |  |
| 5320287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 18:37:39             | 9                     | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                         |  |
| 5321649                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,48                           | 21:18:10             | 6                     | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                         |  |
| 5321651                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,78                           | 21:31:41             | 3                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                         |  |
| 5321653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,82                           | 21:57:30             | 8                     | 6,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                         |  |
| 5321655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 22:12:21             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 7   |                       | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 04 - VILA REAL |                             | Data:       | 06/01/2019       |      | Veículo: 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |                          |  |
| 5320865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,42                           | 09:08:54             | 6                     | 3,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                          |  |
| 5320867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 09:35:22             | 5                     | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                          |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 6   |                       | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |                          |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 04 - VILA REAL |                             | Data:       | 06/01/2019       |      | Veículo: 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |                          |  |
| 5321157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,12                           | 13:44:27             | 3                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                          |  |
| 5321159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,52                           | 14:45:36             | 5                     | 2,17                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                          |  |
| 5321161                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 15:11:12             | 14                    | 11,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                          |  |
| 5321163                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 15:36:16             | 15                    | 9,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |                          |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 9   |                       | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |                          |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,75                           | 06:49:17             | 5                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 07:08:05             | 23                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,82                            | 08:41:17             | 8                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 08:51:09             | 7                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 19:29:54             | 15                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 20:13:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 20:13:44             | 17                   | 7,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 20:37:16             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 12:42:35             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 13:06:43             | 14                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,70                            | 12:13:05             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 12:21:51             | 7                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320847   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 11:08:30             | 5                    | 0,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,33                           | 11:37:40             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 13:42:58             | 6                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 13:58:17             | 9                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 16:13:28             | 15                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 16:36:35             | 13                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 86,72                           | 16:10:20             | 7                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 17:37:06             | 20                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,22                           | 00:15:33             | 7                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 00:25:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,45                            | 07:56:50             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 08:05:19             | 12                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 10:10:01             | 14                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 10:36:30             | 19                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 40                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 40                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 19:16:23             | 6                             | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 19:30:42             | 2                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 4            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 15:38:32             | 2                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 16:10:02             | 4                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321279                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 16:27:36             | 1                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321281                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 17:06:27             | 9                             | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 4            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,43                           | 09:15:18             | 7                             | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 09:29:46             | 6                             | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321703                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 22:29:04             | 8                             | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321611   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 20:08:32             | 5                             | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321613   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 20:30:34             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321615   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 21:10:14             | 1                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321617   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,85                           | 21:34:23             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |    |                        |                    |                 |                  |
|-----------------------------------|----|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4  | Tempo Médio Realiz: 26 | Média de Passag: 2 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 13 | Tempo Médio Realiz: 28 | Média de Passag: 4 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 13 | Tempo Médio Realiz: 28 | Média de Passag: 4 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             |                 | Data: | 06/01/2019       |  | Veículo: 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------------|--|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE             |  |                          |  |
| 5320247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,13                           | 05:46:40             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5320249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 06:02:53             | 12                    | 9,25                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5320784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,55                           | 08:03:20             | 4                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5320786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 08:14:56             | 8                     | 2,83                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 6    |                             | IPK Médio: 0,00 |       | IPKE Médio: 0,00 |  |                          |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             |                 | Data: | 06/01/2019       |  | Veículo: 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------------|--|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE             |  |                          |  |
| 5320598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,25                           | 17:58:29             | 9                     | 6,00                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5321687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 21:55:08             | 10                    | 5,26                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5321689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,08                           | 22:33:36             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 3       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 7    |                             | IPK Médio: 0,00 |       | IPKE Médio: 0,00 |  |                          |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             |                 | Data: | 06/01/2019       |  | Veículo: 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------------|--|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE             |  |                          |  |
| 5320515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 09:00:56             | 4                     | 2,00                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5320517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 09:18:59             | 1                     | 1,00                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 3    |                             | IPK Médio: 0,00 |       | IPKE Médio: 0,00 |  |                          |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             |                 | Data: | 06/01/2019       |  | Veículo: 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------------|--|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE             |  |                          |  |
| 5320722                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,32                           | 07:15:53             | 2                     | 1,92                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5320724                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 07:29:17             | 27                    | 17,25                       | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio: 0,00 |       | IPKE Médio: 0,00 |  |                          |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 17:13:45             | 7                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 17:31:10             | 10                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 19:00:09             | 9                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 19:30:06             | 10                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,82                           | 19:57:25             | 8                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 20:10:17             | 6                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 20:41:08             | 15                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 21:07:13             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,95                           | 10:32:38             | 7                    | 3,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,48                           | 11:39:38             | 6                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 12:00:10             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 12:26:03             | 9                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 12:44:38             | 8                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,95                           | 13:01:59             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,05                           | 14:12:37             | 8                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 14:25:43             | 16                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 10:16:24             | 9                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 10:39:12             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 09:58:43             | 20                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,85                           | 10:24:39             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 14:44:50             | 10                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,55                           | 16:02:16             | 8                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 16:44:52             | 12                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 21:11:03             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 21:34:17             | 3                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 2   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,90                           | 14:57:27             | 16                   | 5,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 15:55:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 15:55:38             | 9                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 16:32:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 17:23:02             | 8                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,35                           | 18:13:00             | 8                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                        |       |                    |   |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------------------------|-------|--------------------|---|----------------|------|-----------------|------|
| 5320639                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 16,00 | 06:21:42           | 0 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5320641                           | Volta | 0 | 0,00                   | 18,82 | 06:37:44           | 6 | 4,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5320818                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 15,87 | 08:30:57           | 1 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5320820                           | Volta | 0 | 0,00                   | 17,05 | 08:46:52           | 5 | 3,75           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4     |   | Tempo Médio Realiz: 17 |       | Média de Passag: 3 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 46    |   | Tempo Médio Realiz: 25 |       | Média de Passag: 7 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 46    |   | Tempo Médio Realiz: 25 |       | Média de Passag: 7 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 06/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15263: MML-5709 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5321201                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 14:18:45             | 25                      | 15,17                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5321203                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,52                           | 14:45:51             | 22                      | 16,50                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 24  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 06/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5321497                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 18:24:46             | 10                      | 6,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5321499                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 18:52:08             | 3                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 7   |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 06/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15280: MML-5699 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5321599                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 20:14:17             | 6                       | 2,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5321601                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 20:45:07             | 8                       | 6,58                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 7   |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 06/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5320790                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,07                           | 08:06:44             | 10                      | 8,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5320792                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,55                           | 08:57:54             | 5                       | 3,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5320794                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 09:45:30             | 19                      | 13,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5320796                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 10:28:39             | 7                       | 6,67                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz: 43   |                                 | Média de Passag: 10  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,37                           | 12:15:56             | 29                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 13:24:20             | 5                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5321431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,63                           | 17:29:24             | 21                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5321433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 18:26:05             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5321435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:56:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 06:55:31             | 8                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,72                           | 07:17:28             | 8                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,78                           | 15:36:07             | 21                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,00                           | 16:36:58             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,32                           | 19:04:29             | 7                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 19:56:51             | 24                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 21:51:41             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 22:31:05             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 11:09:21             | 18                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,55                           | 11:26:07             | 6                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 25                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 25                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,92                           | 06:39:49             | 7                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 07:27:46             | 17                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 22:44:05             | 15                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320905   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 10:46:35             | 9                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320907   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 11:12:58             | 16                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320909   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 11:50:13             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320911   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,40                           | 12:08:39             | 10                   | 8,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:28 | Média de Passag: 10 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:15268: MML-5649     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5321042                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,22                           | 16:11:44             | 31                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5321044                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 17:13:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:15270: MML-5629     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5320895                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,10                           | 09:38:53             | 9                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:58            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:15273: MML-5539     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5321225                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,38                           | 14:49:07             | 10                   | 4,26                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5321227                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 15:11:32             | 19                   | 11,83                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5321579                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,92                            | 19:36:17             | 21                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5321581                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 19:45:15             | 6                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5321583                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,23                            | 20:21:00             | 7                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5321585                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 20:28:18             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5321587                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,83                           | 20:58:33             | 6                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5321589                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 21:09:26             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 8 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:15280: MML-5699     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5321384                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,88                            | 17:02:59             | 14                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5321386                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 17:08:54             | 13                   | 9,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 05:46:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 06:11:13             | 13                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,85                           | 07:08:16             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 08:01:09             | 12                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 08:42:19             | 8                    | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,07                           | 09:18:16             | 23                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,35                           | 13:51:23             | 16                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 14:13:47             | 17                   | 11,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 18:00:08             | 21                   | 6,43                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 18:14:35             | 10                   | 7,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 12:45:13             | 12                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 13:10:04             | 22                   | 13,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 32                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 32                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5320883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,28                           | 09:21:51             | 5                            | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5320885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,98                           | 10:34:11             | 3                            | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321627                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 89,60                           | 20:25:08             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:90    |                                 | Média de Passag: 1   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,62                           | 07:54:04             | 2                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 08:12:48             | 14                           | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 8   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 13:24:27             | 1                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 13:43:38             | 4                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,57                           | 18:23:06             | 7                            | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,35                           | 18:38:42             | 7                            | 4,68                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,12                            | 19:01:06             | 6                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 19:10:16             | 2                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 5   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 09:00:59             | 11                           | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 09:27:20             | 5                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,93                           | 11:02:34             | 4                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 11:54:33             | 2                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 6   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5320466                           | Ida   | 0 | 0,00 | 54,50                 | 15:38:10 | 9                  | 4,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5320468                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,82                 | 16:32:42 | 5                  | 1,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:42 |          | Média de Passag: 7 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                                      |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                                    | <b>Data:</b> 06/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>          | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5321215                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 36,45                                  | 14:32:00                             | 6                           | 3,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5321217                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,50                                  | 15:08:30                             | 14                          | 7,34                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:33                  |                                      | Média de Passag: 10         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                      |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                                    | <b>Data:</b> 06/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>          | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5321402                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 10,77                                  | 17:16:35                             | 10                          | 6,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5321404                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 32,08                                  | 17:27:25                             | 8                           | 2,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:21                  |                                      | Média de Passag: 9          |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                      |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                                    | <b>Data:</b> 06/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>          | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5321621                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 11,52                                  | 20:23:39                             | 11                          | 4,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5321623                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 35,07                                  | 20:35:13                             | 1                           | 0,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:23                  |                                      | Média de Passag: 6          |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |                | 23                                      |                                 | Tempo Médio Realiz:31                  |                                      | Média de Passag: 6          |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |                | 23                                      |                                 | Tempo Médio Realiz:31                  |                                      | Média de Passag: 6          |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                      |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 06/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13254: MML-2231 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>          | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5321537                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 85,40                                  | 18:59:16                             | 4                           | 1,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 1                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:85                  |                                      | Média de Passag: 4          |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                                      |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 06/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13260: MKY-5302 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>          | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5320806          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 27,80                                  | 08:15:06                             | 3                           | 1,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,52                           | 08:42:58             | 5                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 12:18:46             | 6                            | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,35                           | 12:44:20             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,63                           | 13:01:44             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 13:14:26             | 7                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 06:18:10             | 8                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 06:51:24             | 9                            | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 9   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 17:58:29             | 5                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 18:39:16             | 3                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321297   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 17:35:53             | 7                            | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321299   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 17:52:45             | 1                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321675   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 21:38:28             | 8                            | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321677   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 22:07:39             | 3                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:25 | Média de Passag: 5 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:15276: MML-5499     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5320970                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 10:44:32             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5320972                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 11:02:25             | 7                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:15279: MML-5479     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5320899                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,35                            | 09:43:17             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5320901                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,02                           | 09:52:43             | 4                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:17286: QIR-0726     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5320681                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,17                           | 06:48:28             | 3                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5320683                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,13                            | 06:59:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 10           |                          | Média de Passag: 2              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:17287: QIU-2976     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5321247                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 15:12:50             | 9                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5321249                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 16:01:22             | 1                    | 0,34                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5321515                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,57                           | 18:48:32             | 8                    | 5,01                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:17295: QIR-0406     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5321167                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,60                           | 13:49:23             | 5                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5321169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,80                           | 14:40:02             | 3                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5321336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 16:33:45             | 4                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:17295: QIR-0406     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)     | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5321338                           | Volta   | 0                                | 0,00                         | 19,28                           | 17:03:10             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29        |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 28                               | Tempo Médio Realiz:27        |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 28                               | Tempo Médio Realiz:27        |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:13249: MML2281      |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5321541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 18:59:47             | 11                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5321543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 19:35:25             | 6                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:13260: MKY-5302     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5321024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,93                            | 11:21:13             | 5                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5321026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 11:30:14             | 7                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5321073                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 12:07:00             | 4                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5321075                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 12:30:29             | 5                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:15268: MML-5649     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5320228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,60                           | 06:00:47             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5320230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 06:16:25             | 6                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:15270: MML-5629     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5321018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,22                           | 15:33:32             | 8                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5321020                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 16:00:51             | 7                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:33 | Média de Passag: 8 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:15276: MML-5499     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5320812                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,53                           | 08:21:19             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5320814                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 08:33:55             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:17284: QIR-0856     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5320728                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,65                           | 07:22:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5320730                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 07:33:32             | 6                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 14           |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5321372                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,80                           | 16:51:06             | 7                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5321374                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 17:04:57             | 11                   | 9,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:17294: QIR-0446     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5320234                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,60                           | 09:56:10             | 14                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5320236                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 10:13:54             | 8                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:06/01/2019      | Veículo:17296: QIR-0036     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5320627                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 13:32:17             | 5                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5320629                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 14:07:10             | 14                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5320631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 14:36:45             | 6                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5320633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 15:07:52             | 8                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 17:46:21             | 9                        | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 18:05:24             | 10                       | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 24                               | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 24                               | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,00                           | 17:06:52             | 10                          | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,30                           | 18:04:55             | 1                           | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 16:49:32             | 4                           | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 17:07:17             | 8                           | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,73                           | 15:30:09             | 2                           | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,95                           | 15:47:55             | 9                           | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320934   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,55                           | 10:00:52             | 7                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,37                           | 10:55:28             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5320675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 06:48:13             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5320677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 07:26:06             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 18:27:30             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 18:54:22             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,12                           | 13:52:24             | 6                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 14:36:34             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:06/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 15:41:31             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 16:22:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,75                           | 08:42:40             | 5                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 09:07:28             | 13                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 06:57:04             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 07:22:19             | 15                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,57                            | 06:57:13             | 0                         | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 06:59:10             | 13                        | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 07:36:39             | 3                         | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 5        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5321327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 16:16:57             | 13                        | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5321329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 16:49:13             | 19                        | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 16       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320562   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,12                           | 13:09:19             | 12                        | 7,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320564   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 13:54:30             | 22                        | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |   |                       |                     |                |                 |
|-----------------------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2 | Tempo Médio Realiz:41 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 7 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 7 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 12:57:51             | 1                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 13:09:49             | 2                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5320928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 10:10:13             | 2                      | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5320930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 10:37:39             | 2                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,23                            | 14:27:36             | 4                      | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,58                           | 14:35:53             | 12                     | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 15:50:31             | 9                      | 7,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 17:03:51             | 3                      | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 17:37:19             | 7                      | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 5       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 7     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 9       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 5     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 9       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 5     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,05                           | 13:18:54             | 14                          | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,38                           | 14:03:59             | 6                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5319818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 17:44:52             | 12                          | 6,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5319820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 18:05:46             | 7                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,78                           | 07:51:46             | 4                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,70                           | 08:05:35             | 5                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 5          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 10:39:33             | 14                          | 12,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 11:18:48             | 7                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:06/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5320291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,55                           | 06:26:58             | 1                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5320293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,28                           | 06:42:35             | 15                          | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 14:04:39             | 1                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,83                           | 14:22:46             | 8                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 6          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 8          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 8          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321344   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 16:38:37             | 10                              | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:06/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 17:06:41             | 23                              | 20,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 20:48:32             | 9                     | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 21:10:42             | 15                    | 13,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 12  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 10:32:28             | 29                    | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 10:51:33             | 28                    | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 29  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 10:21:38             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 0   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325626                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 16:36:25             | 42                    | 25,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325628                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 17:14:21             | 36                    | 28,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 39  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 18:56:33             | 31                    | 27,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 19:17:21             | 14                    | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 19:42:56             | 3                     | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 20:03:11             | 2                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 11:48:49             | 12                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 12:19:48             | 32                    | 26,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 13:34:50             | 38                    | 22,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,73                           | 13:59:46             | 41                    | 21,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 31   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 11:02:02             | 28                    | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 11:32:29             | 16                    | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,25                           | 22:11:12             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 22:25:29             | 39                    | 36,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 13:12:11             | 5                     | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324456                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 13:41:32             | 28                    | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 09:16:05             | 28                    | 7,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 09:51:30             | 27                    | 17,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 28   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 06:57:21             | 20                    | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 07:11:29             | 32                    | 27,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 26   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 11:07:33             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 13:35:43             | 23                    | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 12   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5323438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 09:56:20             | 23                    | 10,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5323440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 10:11:01             | 32                    | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 28   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 10:55:31             | 21                    | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 11:17:51             | 19                    | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,87                           | 18:13:18             | 15                    | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 18:27:13             | 12                    | 8,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                 | Data:07/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 09:06:15             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 0   |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                 | Data:07/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 10:09:15             | 14                    | 7,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 10:29:17             | 31                    | 17,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 14:48:59             | 38                    | 17,58                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,67                           | 15:17:28             | 27                    | 18,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 28  |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                 | Data:07/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 85,08                           | 23:07:57             | 48                    | 44,18                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:85    |                                 | Média de Passag: 48  |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                 | Data:07/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 12:44:20             | 21                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 13:07:12             | 37                    | 27,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 17:25:39             | 34                    | 23,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 18:04:50             | 50                    | 45,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 36  |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323021   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 07:21:06             | 19                    | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323023   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 07:40:34             | 45                    | 38,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325738   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,68                           | 17:00:00             | 1                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 3      Tempo Médio Realiz:21      Média de Passag: 22      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5325513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 16:11:33             | 25                    | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5325515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 16:32:58             | 33                    | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5326197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,65                           | 18:33:22             | 45                    | 29,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5326199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 18:50:04             | 13                    | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 29   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5325794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 17:11:43             | 26                    | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5325796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 17:36:57             | 14                    | 10,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 20   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5321793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,45                           | 03:58:11             | 45                    | 40,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 45   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5326807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 22:55:26             | 7                     | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5326809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,22                           | 23:21:22             | 2                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 5    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5322511   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 05:15:24             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5322513   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 05:32:48             | 5                     | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5322515   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 05:54:57             | 4                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5322517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 06:31:43             | 23                    | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 17:44:57             | 32                    | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 18:10:55             | 11                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 22:06:40             | 14                    | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 22:24:04             | 18                    | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5323490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 09:06:24             | 28                    | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,47                           | 09:31:52             | 29                    | 19,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 29   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5323107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,50                           | 07:39:02             | 20                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 07:53:35             | 21                    | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5326420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 19:18:58             | 6                     | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326422                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 19:53:45             | 22                    | 20,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322641   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 04:25:28             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322643   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,12                           | 05:01:57             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 14:02:35             | 29                    | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 14:31:58             | 38                    | 24,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 17  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,75                           | 07:10:28             | 13                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 07:24:15             | 22                    | 18,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 18  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 14:28:02             | 45                    | 27,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 14:55:13             | 18                    | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324890                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 15:32:44             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,45                           | 08:11:11             | 23                    | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,07                           | 08:29:40             | 36                    | 26,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 15:28:19             | 34                    | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,52                           | 15:55:55             | 51                    | 34,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 36  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322897   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 06:57:46             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322899   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 06:57:56             | 10                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 07:12:36             | 39                    | 32,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 12:13:07             | 12                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 12:39:25             | 33                    | 27,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 05:33:50             | 3                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 05:59:41             | 24                    | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 11:33:47             | 11                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 11:52:51             | 31                    | 26,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 16:20:53             | 25                    | 18,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 16:47:45             | 17                    | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 07:42:02             | 8                     | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 08:09:44             | 20                    | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 08:45:26             | 14                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 09:10:23             | 30                    | 16,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324773                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 13:46:34             | 16                    | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324775                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 14:10:33             | 8                     | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 23:08:42             | 35                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 23:48:57             | 3                     | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 20:09:15             | 14                    | 10,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 20:39:51             | 7                     | 6,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 21:18:12             | 6                     | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 21:41:25             | 2                     | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 22:13:06             | 7                     | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 22:49:55             | 8                     | 7,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 7    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325834                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,22                           | 17:23:27             | 25                    | 18,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325836                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 17:41:44             | 11                    | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325389   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 15:50:21             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325391   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 15:50:28             | 48                    | 31,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325393   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 16:15:32             | 25                    | 16,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 24 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5321969                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 08:31:15             | 17                   | 8,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5321971                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,68                           | 08:52:10             | 45                   | 26,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5324324                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,38                            | 12:37:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5322798                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 06:35:44             | 15                   | 2,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5322800                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 06:54:53             | 56                   | 43,42                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 36             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 117  |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 117 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:07186: MGP-3852 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5321781                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 06:40:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5321783                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 06:57:48             | 28                   | 23,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:0909: AQS-0589 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5324675                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 13:25:52             | 44                   | 29,26                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5324677                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,33                           | 14:01:15             | 23                   | 20,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:45            |                          | Média de Passag: 34             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:11231: MJK-0129 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5322723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 05:57:55             | 7                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,05                           | 06:27:18             | 74                   | 61,11                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,60                           | 17:25:32             | 52                   | 37,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,17                           | 18:03:10             | 12                   | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,27                           | 11:16:07             | 44                   | 33,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,90                           | 12:25:26             | 47                   | 35,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,82                           | 14:29:51             | 85                   | 69,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,95                           | 15:20:43             | 47                   | 40,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:57           |                      | Média de Passag: 56  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 162,17                          | 18:41:45             | 18                   | 15,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,88                           | 21:23:57             | 7                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 104         |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322225   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,77                           | 05:29:29             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322227   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,83                           | 05:43:20             | 56                   | 45,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322774   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 06:31:38             | 14                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322776   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,35                           | 07:08:27             | 40                   | 36,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324912   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,03                           | 14:48:20             | 20                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324914   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 15:28:27             | 42                   | 35,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324916   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 16:01:12             | 39                   | 27,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324918   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,67                           | 16:39:59             | 32                   | 25,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324920   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 17:24:42             | 63                   | 42,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324922   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,78                           | 18:01:24             | 17                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 10      Tempo Médio Realiz: 39      Média de Passag: 33      IPK Médio: 0,00      IPKE Médio: 0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 07/01/2019 | Veículo: 11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                      | IPKE |
| 5326613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,18                           | 00:12:21             | 10                   | 6,50                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5326615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 00:43:34             | 9                    | 8,25                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5326609                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 185,43                          | 20:23:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5326611                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 23:29:26             | 24                   | 22,01                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 74          |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 07/01/2019 | Veículo: 11236: MIO-4841 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                      | IPKE |
| 5322014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,05                           | 03:29:30             | 43                   | 38,59                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5322017                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,05                           | 04:21:58             | 33                   | 30,34                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5322019                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 04:44:04             | 21                   | 18,34                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5322065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,25                            | 09:33:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5324178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 12:22:09             | 39                   | 30,59                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5324180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,05                           | 12:59:50             | 98                   | 85,69                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5324925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,35                           | 14:37:07             | 36                   | 26,84                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5324927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,88                           | 15:25:31             | 22                   | 13,67                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 37  | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 07/01/2019 | Veículo: 11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                      | IPKE |
| 5322585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,05                           | 03:06:29             | 22                   | 7,42                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5322587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 03:59:34             | 57                   | 51,43                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5323365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 08:32:28             | 12                   | 4,34                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5323367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,83                           | 09:12:59             | 41                   | 33,59                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5323654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 10:39:34             | 19                   | 8,75                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5323656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,77                           | 11:06:42             | 34                   | 23,67                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5325672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,30                           | 16:40:41             | 42                   | 32,42                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5325674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,63                           | 17:47:02             | 17                   | 14,17                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 45          |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 02:58:17             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,12                           | 14:03:55             | 113                  | 79,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,93                           | 14:52:07             | 36                   | 27,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 49   |                                 | Média de Passag: 75  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,10                           | 14:15:31             | 35                   | 29,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,42                           | 14:52:40             | 108                  | 97,69                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,20                           | 16:11:03             | 30                   | 22,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,13                           | 17:02:17             | 36                   | 33,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 18:41:55             | 18                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 19:19:01             | 10                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 44   |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 07:20:18             | 39                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,22                           | 07:59:05             | 21                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322288   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 05:36:28             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322290   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,83                           | 06:01:40             | 50                   | 44,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5324384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,73                           | 12:41:04             | 31                   | 23,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,82                           | 13:27:51             | 61                   | 53,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 15:47:42             | 51                   | 39,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,98                           | 16:20:28             | 38                   | 29,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5324761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 13:51:44             | 30                   | 25,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,88                           | 14:22:07             | 64                   | 59,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5325072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,92                           | 15:15:37             | 24                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,03                           | 15:56:38             | 37                   | 29,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5323079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 123,27                          | 07:34:02             | 25                   | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,85                           | 09:37:21             | 45                   | 42,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 11:36:32             | 14                   | 12,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 12:14:04             | 11                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 13:18:15             | 15                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 2,22                            | 13:33:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 06:11:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5325632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 16:36:33             | 30                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5325634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,93                           | 17:07:48             | 15                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5325636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,82                           | 18:01:47             | 52                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5325638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 18:45:43             | 10                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,97                           | 16:43:26             | 54                   | 41,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325680                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 17:37:31             | 25                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 18:59:07             | 50                   | 40,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326362                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 19:44:09             | 5                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,05                           | 11:23:33             | 36                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,48                           | 12:01:38             | 38                   | 27,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322933   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,62                           | 07:02:47             | 30                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322935   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,13                           | 07:45:28             | 64                   | 52,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 12:09:41             | 69                   | 44,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 12:52:08             | 24                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 17:45:22             | 48                   | 32,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,98                           | 18:25:50             | 7                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,12                           | 05:54:01             | 50                   | 42,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 08:51:58             | 16                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,22                           | 09:28:05             | 36                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 18:18:23             | 33                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 18:48:47             | 12                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,93                           | 00:14:45             | 54                   | 49,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 01:09:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,78                           | 09:26:48             | 55                   | 44,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 10:19:37             | 43                   | 36,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 11:52:04             | 22                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,07                           | 12:30:14             | 27                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 23:36:20             | 15                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321765   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,93                           | 05:48:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321767   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,67                           | 06:07:38             | 39                   | 34,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324288   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 12:36:18             | 18                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5324290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,97                           | 13:03:11             | 43                   | 38,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,38                           | 14:06:36             | 57                   | 51,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,35                           | 14:53:02             | 35                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 18:05:00             | 41                   | 35,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,17                           | 18:37:57             | 9                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326488                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 19:31:49             | 24                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,92                           | 19:56:36             | 10                   | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5323676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 10:06:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 10:06:15             | 11                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323680                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 10:40:04             | 64                   | 53,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5322417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 05:50:43             | 10                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322419                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,78                           | 06:23:15             | 23                   | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5324549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,00                           | 13:08:18             | 73                   | 51,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,93                           | 13:52:20             | 85                   | 70,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,25                           | 15:50:16             | 30                   | 21,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,40                           | 16:33:34             | 58                   | 50,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 62  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 15:46:09             | 10                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 16:21:37             | 10                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322429                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,13                           | 02:08:04             | 30                   | 27,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322431                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 02:25:15             | 28                   | 23,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 03:02:02             | 18                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 03:24:54             | 39                   | 35,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322437                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 04:00:21             | 35                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322439                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,82                           | 04:20:21             | 49                   | 44,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 15:13:54             | 53                   | 42,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 15:58:28             | 7                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,40                           | 20:46:30             | 35                   | 32,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,45                           | 21:34:57             | 17                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,27                           | 21:17:16             | 12                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,98                           | 22:19:35             | 6                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 04:46:03             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 05:19:10             | 32                   | 28,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 05:48:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,98                           | 00:15:54             | 27                   | 24,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323532                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,90                           | 09:42:01             | 40                   | 27,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323534                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,48                           | 10:25:59             | 52                   | 35,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,27                           | 17:38:22             | 23                   | 20,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 18:31:40             | 3                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,78                           | 21:56:03             | 10                   | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 22:36:53             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,80                           | 23:33:04             | 41                   | 37,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 07:01:02             | 12                   | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,03                           | 07:30:37             | 64                   | 50,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,00                           | 10:45:44             | 25                   | 19,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,85                           | 11:36:48             | 13                   | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,10                           | 16:21:32             | 68                   | 46,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 17:03:41             | 25                   | 14,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,80                           | 01:27:45             | 7                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 01:59:36             | 16                   | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 02:38:04             | 58                   | 50,60                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,97                           | 03:06:58             | 46                   | 40,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 10:28:47             | 45                   | 32,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,15                           | 11:00:55             | 64                   | 52,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 18:22:18             | 31                   | 24,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 19:04:00             | 5                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5324699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 13:30:23             | 33                   | 23,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,20                           | 14:02:06             | 10                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 16:40:05             | 67                   | 52,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,83                           | 17:21:25             | 17                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 18:38:57             | 10                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 19:07:27             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 22:37:30             | 4                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,58                           | 22:58:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,80                           | 23:21:09             | 14                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5322090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 04:51:01             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 05:22:42             | 17                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 20:20:55             | 35                   | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326599                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 20:52:07             | 16                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5323222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,97                           | 08:01:34             | 45                   | 30,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 180,50                          | 08:50:38             | 63                   | 49,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,22                           | 13:14:45             | 51                   | 33,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324599                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,23                           | 14:00:03             | 40                   | 32,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 16:04:39             | 46                   | 28,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,77                           | 16:39:32             | 34                   | 25,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 21:07:55             | 10                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 21:33:29             | 13                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 03:31:21             | 7                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 03:56:16             | 10                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 06:37:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,88                           | 07:07:36             | 62                   | 51,10                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,83                           | 08:11:33             | 18                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 08:59:26             | 31                   | 26,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 11:37:22             | 13                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,38                           | 12:10:58             | 47                   | 39,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 15:08:59             | 61                   | 48,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 15:39:08             | 17                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 13:39:27             | 27                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 75,08                           | 14:04:22             | 88                   | 73,02                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325274                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 15:35:56             | 65                   | 51,18                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325276                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,80                           | 16:13:25             | 38                   | 30,43                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 17:08:17             | 47                   | 37,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,85                           | 17:50:20             | 19                   | 15,75                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,80                           | 21:11:21             | 7                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,80                           | 21:46:11             | 4                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,35                           | 22:23:03             | 13                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,67                           | 23:06:27             | 20                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 |      | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5323694   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 10:48:32             | 47                   | 31,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5323696   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 11:17:23             | 30                   | 22,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5323698   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 11:58:37             | 22                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5323700   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,33                           | 12:33:23             | 36                   | 32,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:34 | Média de Passag: 34 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5324166                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 12:07:25             | 31                   | 22,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5324168                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,08                           | 12:35:31             | 16                   | 15,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15277: MML-5719 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5324266                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,05                           | 12:28:36             | 99                   | 77,27                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5324268                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,62                           | 13:14:41             | 43                   | 31,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5325602                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 16:31:13             | 45                   | 27,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5325604                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 17:08:46             | 25                   | 23,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:45            |                          | Média de Passag: 53             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15278: MML-5489 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5321771                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,17                           | 06:28:58             | 20                   | 17,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5324843                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 14:05:42             | 41                   | 25,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5324845                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,90                           | 14:49:38             | 23                   | 17,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5326177                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,60                           | 18:25:23             | 70                   | 60,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5326179                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,75                           | 19:10:01             | 20                   | 15,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5326538                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 22:15:30             | 20                   | 13,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5326540                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 22:50:29             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 7 |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15279: MML-5479 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5326520                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,18                           | 21:44:34             | 19                   | 15,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5326522                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 22:11:47             | 9                    | 8,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5322804                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 06:41:42             | 22                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322806                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,53                           | 07:13:20             | 92                   | 80,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 09:32:05             | 42                   | 23,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 09:59:37             | 45                   | 33,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 16:58:00             | 74                   | 62,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 17:39:41             | 25                   | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325732                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 18:26:04             | 59                   | 44,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325734                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,33                           | 19:01:51             | 10                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 46  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5322450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,63                           | 02:18:51             | 81                   | 73,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 03:11:31             | 11                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,35                           | 03:31:49             | 82                   | 71,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,67                           | 11:13:35             | 35                   | 28,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 11:59:17             | 36                   | 28,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 49  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5326758   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 00:07:14             | 24                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5326760   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 00:45:30             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5326762   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 01:06:19             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5326764   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,05                           | 01:24:00             | 18                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5323371   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,82                           | 10:15:21             | 77                   | 50,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5323373   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 10:57:12             | 59                   | 48,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324711   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 13:40:52             | 61                   | 39,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324713   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,73                           | 14:17:45             | 101                  | 85,43                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5326685   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 21:17:01             | 15                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5326687   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 21:55:18             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5326754   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,48                           | 22:34:27             | 40                   | 33,43                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5326756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 23:28:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 05:20:56             | 17                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 05:52:00             | 43                   | 34,18                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 10:02:59             | 16                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 10:35:13             | 14                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 12:37:43             | 49                   | 32,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,12                           | 13:13:32             | 62                   | 50,01                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,03                           | 14:38:02             | 85                   | 63,93                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324895                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,13                           | 15:18:10             | 46                   | 38,75                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 17:27:11             | 33                   | 23,75                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,68                           | 18:06:31             | 33                   | 28,26                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,02                           | 21:29:15             | 20                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 108,80                          | 22:32:18             | 16                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               | Tempo Médio Realiz: 50   |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 11:12:46             | 71                   | 51,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,83                           | 11:47:45             | 56                   | 51,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 12:47:00             | 37                   | 27,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,78                           | 13:29:55             | 50                   | 38,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,53                           | 17:48:02             | 74                   | 59,68                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,77                           | 18:37:36             | 7                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 47   |                                 | Média de Passag: 49  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 |     | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|----------------|------|-----------------|------|
| 5323514                           | Ida   | 0 | 0,00 | 35,62                 | 09:18:28 | 29                  | 17,42          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5323516                           | Volta | 0 | 0,00 | 57,87                 | 09:54:09 | 52                  | 37,42          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5324573                           | Ida   | 0 | 0,00 | 43,18                 | 13:10:48 | 19                  | 16,09          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5324575                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,03                 | 13:54:01 | 59                  | 42,84          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5326295                           | Ida   | 0 | 0,00 | 38,77                 | 18:48:19 | 43                  | 34,76          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5326297                           | Volta | 0 | 0,00 | 55,53                 | 19:27:08 | 19                  | 15,92          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5326603                           | Ida   | 0 | 0,00 | 37,43                 | 22:00:55 | 7                   | 5,50           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5326605                           | Volta | 0 | 0,00 | 25,33                 | 22:38:24 | 5                   | 4,75           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5326821                           | Ida   | 0 | 0,00 | 40,82                 | 23:04:12 | 26                  | 19,75          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5326823                           | Volta | 0 | 0,00 | 44,47                 | 23:45:05 | 48                  | 44,01          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 10    |   |      | Tempo Médio Realiz:42 |          | Média de Passag: 31 | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,50                            | 05:58:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 06:07:43             | 35                   | 30,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,87                           | 12:49:14             | 52                   | 36,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 13:31:15             | 26                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 03:42:32             | 22                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 04:12:00             | 62                   | 56,85                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,13                           | 11:50:03             | 42                   | 28,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 82,22                           | 12:36:14             | 155                  | 129,20                      | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,45                            | 13:58:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,98                           | 19:30:08             | 29                   | 22,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 20:22:10             | 20                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 7       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 47  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 |      | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5322537   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 05:55:52             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5322539   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 06:30:20             | 66                   | 58,02                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:42 | Média de Passag: 35 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:17290: QIR-0356 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5322505                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 06:29:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5322507                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,92                           | 06:48:26             | 58                   | 48,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323450                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 09:01:33             | 45                   | 35,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323452                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 09:47:34             | 56                   | 46,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323782                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 11:18:42             | 25                   | 19,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323784                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,23                           | 11:55:20             | 40                   | 35,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 37             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5322500                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,67                           | 05:57:57             | 15                   | 7,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5322502                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 06:54:40             | 19                   | 17,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323616                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 11:29:52             | 37                   | 26,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323618                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,30                           | 12:11:23             | 14                   | 11,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5326565                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,15                           | 21:54:22             | 7                    | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5326567                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 22:36:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:45            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5322373                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 06:28:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5322375                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,00                           | 06:47:25             | 80                   | 67,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5324514                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 13:01:59             | 18                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5324516                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,82                           | 13:41:31             | 112                  | 99,11                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 53             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5322558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 02:17:55             | 30                   | 22,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5322560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,33                           | 02:48:43             | 23                   | 21,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5322581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 03:00:25             | 25                   | 23,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 03:35:00             | 7                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,78                           | 03:56:24             | 24                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 12:54:58             | 38                   | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,60                           | 13:35:29             | 57                   | 47,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 78,82                           | 22:40:37             | 73                   | 64,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326593                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 23:59:29             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5322480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,48                           | 06:12:39             | 30                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 07:08:10             | 21                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 07:45:54             | 25                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 08:27:15             | 22                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323722                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,07                           | 10:45:57             | 63                   | 45,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323724                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,27                           | 11:31:03             | 35                   | 28,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 19:18:34             | 18                   | 15,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 19:58:53             | 22                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5323135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 07:42:04             | 42                   | 29,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 08:18:16             | 64                   | 43,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 16:52:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 16:52:20             | 29                   | 24,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 17:30:36             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,10                           | 13:28:26             | 33                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,08                           | 14:13:34             | 27                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5325048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,58                           | 15:13:43             | 57                   | 38,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5325050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,57                           | 16:03:23             | 10                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5326000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,33                           | 17:59:03             | 27                   | 20,51                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5326002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,47                           | 18:31:29             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5322270                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,48                           | 05:23:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5322272                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,28                           | 05:49:00             | 16                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5323228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 08:02:00             | 23                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5323230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,05                           | 08:34:35             | 50                   | 42,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,28                            | 12:49:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,37                           | 14:06:16             | 32                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,27                           | 14:50:40             | 29                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5322197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 06:30:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5322199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 06:54:56             | 70                   | 57,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:07/01/2019 |      | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5321755                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 06:36:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5322947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 08:28:33             | 23                   | 15,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5322949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,93                           | 08:57:25             | 72                   | 51,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5326013                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 18:03:49             | 51                   | 40,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5326015                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 18:26:37             | 8                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 342                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 342                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:07/01/2019 |      | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5325002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,02                           | 14:28:59             | 35                              | 26,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:81           |                      | Média de Passag: 35             |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:07/01/2019 |      | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5321953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 07:41:55             | 4                               | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5321955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 07:58:44             | 19                              | 12,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5321957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,67                           | 08:31:59             | 7                               | 2,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5321959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,68                           | 09:22:43             | 47                              | 24,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:07/01/2019 |      | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5322069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 09:33:57             | 10                              | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5322071                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,93                           | 10:01:17             | 24                              | 8,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 15:43:54             | 42                              | 25,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 16:02:05             | 13                              | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 28             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 06:13:29             | 3                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 06:38:30             | 33                              | 27,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 18             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 10:21:12             | 16                              | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 10:41:54             | 13                              | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,27                           | 11:52:42             | 13                              | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 12:07:02             | 28                              | 23,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,20                           | 11:37:39             | 6                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 11:51:59             | 18                              | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,67                           | 17:40:54             | 29                              | 24,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 18:07:36             | 2                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5322564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 05:52:06             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5322566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 06:19:47             | 23                              | 15,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 05:19:23             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 05:38:12             | 36                              | 26,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 06:57:22             | 1                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,25                           | 07:12:34             | 45                              | 35,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 11:04:25             | 11                              | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 11:27:40             | 17                              | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 12:58:40             | 17                              | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 13:13:30             | 13                              | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 230,95                          | 06:33:00             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:231   |                                 | Média de Passag: 0   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 10:52:36             | 11                              | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,62                           | 11:14:03             | 12                              | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 07:17:20             | 12                              | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,27                           | 07:38:39             | 41                              | 30,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 27  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 17:08:15             | 41                              | 32,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 17:49:56             | 10                              | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 26  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,85                           | 16:14:39             | 43                              | 27,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 16:42:33             | 7                               | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 25  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,90                           | 08:28:15             | 7                               | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 211,75                          | 08:45:12             | 1                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 114         |                      | Média de Passag: 4              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 17:56:29             | 39                              | 25,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,43                           | 18:29:05             | 5                               | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 22             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,60                           | 11:37:50             | 17                              | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,08                           | 12:20:29             | 41                              | 30,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 29             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,48                           | 13:08:54             | 26                              | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,70                           | 14:16:26             | 25                              | 13,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:62           |                      | Média de Passag: 26             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:49:09             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 16:49:17             | 29                              | 19,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 17:23:30             | 11                              | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,73                           | 18:39:02             | 18                              | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,17                           | 18:54:49             | 4                               | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 12:15:32             | 7                               | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 12:40:50             | 12                              | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 10             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 13:09:31             | 10                              | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,70                           | 13:29:56             | 42                              | 29,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 26             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 12:37:58             | 10                              | 6,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 12:55:53             | 21                              | 16,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 19:06:12             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 19:06:16             | 11                              | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 19:35:44             | 1                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 9              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325125   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 14:52:03             | 25                              | 15,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325127   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 15:14:28             | 8                               | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |    |                       |                     |                |                 |
|-----------------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2  | Tempo Médio Realiz:27 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 62 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 62 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 17:39:06             | 50                   | 39,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 18:08:14             | 12                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5323061                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,85                           | 07:31:02             | 11                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5323063                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,47                           | 07:41:57             | 35                   | 30,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 12:36:27             | 21                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 12:49:35             | 25                   | 17,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 123,77                          | 04:39:38             | 7                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 06:43:27             | 32                   | 28,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:75           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,75                           | 02:21:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 02:35:52             | 13                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5325342                           | Ida   | 0 | 0,00 | 21,40                 | 15:55:20 | 50                  | 30,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5325344                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,83                 | 16:16:47 | 37                  | 27,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:29 |          | Média de Passag: 44 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11241: MIO-4971 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5323246                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 0,53                                   | 08:35:51                     | 0                           | 0,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 1                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 1                  |                              | Média de Passag: 0          |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11242: MII-3731 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5322255                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 12,87                                  | 01:33:56                     | 0                           | 0,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5322257                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 69,73                                  | 01:46:51                     | 64                          | 58,68                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5322259                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 29,23                                  | 02:56:42                     | 1                           | 0,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5322261                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 20,88                                  | 03:25:59                     | 3                           | 2,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:33                  |                              | Média de Passag: 17         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11243: MII-0781 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5325012                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 21,52                                  | 14:48:12                     | 29                          | 20,58                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5325014                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 37,52                                  | 15:09:46                     | 25                          | 18,67                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:30                  |                              | Média de Passag: 27         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5324855                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 23,47                                  | 14:05:46                     | 30                          | 17,50                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5324857                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 46,37                                  | 14:29:17                     | 32                          | 22,50                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:35                  |                              | Média de Passag: 31         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5321775          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 7,83                                   | 05:37:40                     | 1                           | 1,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 05:45:33             | 17                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 13:34:37             | 8                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 13:58:09             | 35                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5324906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 14:11:43             | 23                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,07                           | 14:48:22             | 21                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 18:43:48             | 30                   | 18,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 18:58:30             | 6                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5322923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,60                            | 07:01:49             | 10                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5322925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 07:11:29             | 24                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5322927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 07:48:14             | 8                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5322929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,37                           | 08:10:17             | 39                   | 21,51                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5322941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,13                           | 07:08:49             | 12                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 07:23:00             | 9                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 224,40                          | 19:23:13             | 25                   | 19,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:91           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,97                           | 11:08:09             | 9                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 12:04:10             | 11                   | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,68                           | 19:16:08             | 24                   | 17,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,17                           | 19:42:52             | 13                   | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,30                           | 22:43:09             | 6                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,47                            | 23:28:30             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 12:54:49             | 18                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 13:09:17             | 33                   | 20,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 10:08:01             | 29                   | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 3,43                            | 10:39:06             | 3                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 10:42:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 10:42:39             | 11                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323886   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,98                           | 11:13:35             | 29                   | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 11:29:37             | 19                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 19:54:10             | 22                   | 19,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 20:17:21             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 08:19:27             | 15                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 08:34:52             | 17                   | 11,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 05:56:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 06:20:36             | 41                   | 34,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325642                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 16:38:05             | 46                   | 32,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 17:03:07             | 16                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 21:23:43             | 10                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 21:38:45             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 17:03:03             | 24                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 17:41:55             | 3                    | 2,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 03:43:44             | 13                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323005                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 07:19:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,80                           | 18:08:50             | 38                   | 30,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,93                           | 18:21:40             | 7                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 08:39:02             | 7                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 08:59:08             | 13                   | 8,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,05                           | 09:34:22             | 30                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 10:12:27             | 27                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,33                           | 06:54:30             | 11                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 07:04:54             | 21                   | 19,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326878                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 23:42:42             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 00:02:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 00:32:45             | 5                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,92                           | 23:14:02             | 17                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5321847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 06:32:28             | 8                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5321849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,53                           | 06:47:07             | 40                   | 32,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,38                           | 11:57:16             | 8                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 12:13:41             | 13                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 12:21:20             | 21                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 12:34:43             | 37                   | 25,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325221   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,92                           | 16:17:00             | 29                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325223   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 16:36:58             | 14                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325225   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,55                           | 17:15:37             | 47                   | 30,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325227                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 17:29:12             | 24                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5322474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 04:32:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5322476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 04:58:57             | 21                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5322751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,48                           | 06:12:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5322753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 06:23:21             | 24                   | 21,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 11:23:55             | 21                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,47                           | 11:53:53             | 39                   | 29,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 15:17:40             | 45                   | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 15:39:35             | 22                   | 17,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 102,05                          | 23:26:40             | 21                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:102   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 12:40:00             | 8                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,12                           | 12:57:26             | 32                   | 22,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 09:06:47             | 13                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 09:21:54             | 18                   | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 09:30:01             | 6                    | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 09:48:03             | 24                   | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 13:15:50             | 15                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 13:35:04             | 31                   | 22,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326053                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:11:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 18:11:13             | 23                   | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 18:34:26             | 5                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5326633                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 20:30:22             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326635                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 20:58:19             | 3                    | 1,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 108                              |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 108                              |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5323990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 11:31:20             | 6                             | 3,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5323992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 11:55:01             | 15                            | 11,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5325778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 17:11:52             | 0                             | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5326729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,78                           | 22:09:22             | 8                             | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 22:23:11             | 1                             | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 5            |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5322294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,22                           | 02:25:13             | 5                             | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 02:40:29             | 40                            | 36,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 23           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326077   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,98                            | 18:12:57             | 20                            | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326079   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,83                           | 18:18:58             | 7                             | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:25 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 05:28:10             | 2                             | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 05:54:06             | 28                            | 25,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,32                           | 17:48:26             | 11                            | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 18:02:47             | 11                            | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 11           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 16:00:38             | 48                            | 35,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,07                           | 16:31:07             | 10                            | 6,51                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 29           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 11:50:17             | 7                             | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 12:06:08             | 9                             | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8            | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 14:57:36             | 24                            | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 15:28:58             | 10                            | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,40                           | 07:01:28             | 8                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 07:11:54             | 25                            | 19,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 14:27:05             | 11                            | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 14:46:18             | 7                             | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 21:12:00             | 12                            | 9,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,15                           | 21:57:50             | 3                             | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,77                            | 02:58:12             | 8                             | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 03:01:01             | 41                            | 37,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 25           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 10:29:51             | 11                            | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 10:53:02             | 12                            | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 02:08:09             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,67                           | 02:08:16             | 59                            | 54,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 03:11:59             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,20                           | 03:12:05             | 6                             | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322308                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:00:20             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322310                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,72                           | 04:00:27             | 16                            | 13,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 11:05:16             | 9                             | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 11:25:29             | 7                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,58                           | 14:01:11             | 10                            | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,75                           | 14:23:49             | 18                            | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 08:24:30             | 5                             | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,50                           | 08:40:51             | 21                            | 12,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323649                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,62                           | 09:59:11             | 14                            | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323651                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 10:10:51             | 12                            | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,95                            | 04:53:35             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 04:56:38             | 5                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,95                           | 13:20:16             | 14                            | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 13:36:16             | 32                            | 24,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,03                           | 20:42:09             | 10                            | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 20:57:15             | 6                             | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322745                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,27                            | 06:07:24             | 4                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 06:14:44             | 23                            | 15,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,23                            | 12:34:05             | 8                             | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 12:38:21             | 20                            | 13,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 16:39:07             | 23                            | 16,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,53                           | 17:13:59             | 17                            | 13,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 17           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324791   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,42                           | 13:48:57             | 11                            | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 13:59:24             | 9                             | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 07:38:51             | 5                             | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,57                           | 07:53:18             | 12                            | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 18:58:48             | 19                            | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 19:17:23             | 7                             | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323502                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 09:07:06             | 7                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323504                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 09:29:53             | 13                            | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:04:09             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,23                           | 23:04:14             | 12                            | 8,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 23:34:30             | 20                            | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324412   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,25                           | 12:43:07             | 4                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324414   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 12:59:25             | 21                            | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325885   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,65                           | 17:34:24             | 16                            | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 17:49:06             | 14                            | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 70                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 70                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,18                           | 12:43:00             | 21                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 12:55:14             | 63                   | 42,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,60                           | 13:35:01             | 13                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 13:45:39             | 26                   | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 00:29:08             | 6                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 01:02:42             | 9                    | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 17:06:48             | 44                   | 22,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 17:31:50             | 7                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,68                            | 17:51:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 19:28:59             | 7                    | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,75                           | 19:53:35             | 3                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,75                           | 20:08:23             | 12                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 20:34:11             | 8                    | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 20:51:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,88                           | 23:27:44             | 6                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 23:50:40             | 11                   | 10,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5321901                           | Ida   | 0 | 0,00 | 9,67                   | 04:54:43 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5321903                           | Volta | 0 | 0,00 | 21,45                  | 05:04:26 | 7                   | 5,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5324803                           | Ida   | 0 | 0,00 | 17,88                  | 13:50:27 | 19                  | 6,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5324805                           | Volta | 0 | 0,00 | 26,68                  | 14:08:23 | 33                  | 18,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz: 19 |          | Média de Passag: 15 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11235: MII-3651 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5325427                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 16:13:20             | 65                      | 39,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5325429                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,08                           | 16:54:02             | 8                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 37     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11238: MII-3561 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5322164                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,93                           | 12:09:50             | 16                      | 9,17                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5322166                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 12:28:48             | 16                      | 14,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5322570                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 02:27:50             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5322572                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 02:44:26             | 24                      | 22,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5323409                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 08:40:26             | 14                      | 5,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5323411                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 09:04:16             | 48                      | 24,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 22     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11241: MIO-4971 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5322828                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,38                            | 06:47:11             | 9                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5322830                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,55                           | 06:55:37             | 30                      | 27,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5322832                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,88                           | 07:19:15             | 3                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5322834                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 07:33:10             | 13                      | 10,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,93                            | 10:27:34             | 23                   | 12,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,65                           | 10:34:33             | 27                   | 20,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,47                            | 16:39:16             | 35                   | 20,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 16:47:47             | 17                   | 12,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,82                           | 17:18:59             | 26                   | 12,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,43                           | 17:30:50             | 7                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,88                           | 17:49:21             | 36                   | 19,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 18:08:16             | 8                    | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 18:40:16             | 18                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 18:55:44             | 4                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 06:19:51             | 2                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 06:40:49             | 33                   | 26,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 18:08:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,48                           | 18:45:24             | 10                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,90                           | 19:13:56             | 6                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5323830   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 11:18:43             | 36                   | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5323832   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 11:35:32             | 30                   | 21,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324460   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,97                           | 12:50:56             | 5                    | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324462   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 13:02:56             | 15                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:24 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13251: MML-1871 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5323324                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,95                           | 08:23:19             | 10                   | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323326                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 08:34:19             | 29                   | 21,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323598                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,88                           | 09:43:22             | 38                   | 17,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323600                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 10:02:18             | 42                   | 24,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5325809                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 4,57                            | 17:13:13             | 10                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5325811                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 17:17:53             | 16                   | 10,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13254: MML-2231 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5324579                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 13:13:25             | 31                   | 13,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5324581                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 13:38:25             | 53                   | 37,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 42             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13259: MML-2181 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5326146                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 18:20:06             | 52                   | 33,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5326148                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 18:40:06             | 20                   | 16,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 36             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5325018                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 14:26:10             | 25                   | 11,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5325020                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 14:57:12             | 4                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13261: MML-2051 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |     |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-----|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5325110                           | Ida | 0 | 0,00                  | 46,10 | 14:48:42            | 47 | 30,09          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |     | 1 | Tempo Médio Realiz:46 |       | Média de Passag: 47 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 10:50:25             | 36                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 11:07:25             | 45                   | 28,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 13:47:18             | 33                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 14:30:33             | 33                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 15:39:54             | 56                   | 39,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 16:03:58             | 26                   | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,57                           | 22:54:22             | 10                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 23:05:58             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,58                            | 05:50:38             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,93                           | 05:59:16             | 57                   | 44,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322158   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 12:08:33             | 34                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:06 - SAO PEDRO     |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15271: MML-5579 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5322160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 12:24:06             | 34                   | 25,68                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:06 - SAO PEDRO     |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15274: MML-5529 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5322983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,90                            | 07:14:19             | 4                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5322985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 07:24:16             | 28                   | 20,84                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5322987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 07:53:01             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5322989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 08:08:08             | 25                   | 16,25                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5324054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,20                           | 11:47:34             | 21                   | 13,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5324056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 11:58:48             | 29                   | 18,60                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:06 - SAO PEDRO     |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15275: MML-5519 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5326661                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,33                           | 20:51:13             | 10                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5326663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 21:02:36             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5326703                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,47                           | 21:29:27             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:06 - SAO PEDRO     |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5322653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,72                           | 06:02:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5322655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 06:13:22             | 29                   | 23,26                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5325215                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,18                           | 15:12:32             | 34                   | 21,84                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5325217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 15:23:45             | 24                   | 13,58                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:07/01/2019 |      | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5323113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,10                            | 07:40:15             | 10                   | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5323115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 07:47:26             | 37                   | 25,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5323456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 09:01:48             | 5                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5323458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 09:19:30             | 26                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:07/01/2019 |      | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5325269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,07                           | 15:19:21             | 22                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5325271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 15:39:29             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:07/01/2019 |      | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5321736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 03:26:55             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5321738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,95                           | 04:02:10             | 35                   | 32,18                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 97                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 97                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 |      | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5322191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 05:15:16             | 6                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5322193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,97                           | 05:47:35             | 42                   | 33,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 |      | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5323033   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 07:23:46             | 42                   | 27,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,52                           | 08:06:56             | 18                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326073                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,73                            | 18:12:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 5    |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 16:53:00             | 39                   | 28,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,67                           | 17:22:51             | 46                   | 40,93                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 43  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,83                           | 17:11:52             | 43                   | 34,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,03                           | 17:58:45             | 29                   | 26,01                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 47   |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 11:24:35             | 31                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 12:02:21             | 36                   | 30,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 12:46:50             | 40                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,72                           | 13:21:41             | 21                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |  |
| 5325209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,48                           | 15:16:29             | 50                   | 34,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5325211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,95                           | 16:14:02             | 11                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5324652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 13:21:09             | 38                   | 20,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5324654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 14:05:44             | 19                   | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5326224                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,78                           | 18:38:12             | 23                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5326226                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 19:49:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5323280                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 10:40:31             | 9                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5323282                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,35                           | 11:06:31             | 10                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5326095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,52                           | 18:15:41             | 38                   | 33,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5326097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 18:52:15             | 12                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5323526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 09:14:04             | 42                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5323528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,33                           | 09:36:42             | 26                   | 22,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5324220                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,72                           | 12:16:22             | 36                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5324222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 13:05:08             | 26                   | 22,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5322617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,75                           | 03:55:28             | 5                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5322619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 04:19:17             | 7                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5324136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 12:03:32             | 29                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5324138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,28                           | 12:32:53             | 22                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5326785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,85                           | 22:46:24             | 8                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5322146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 10:46:44             | 19                   | 11,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5322148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,02                           | 11:16:07             | 17                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5326708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,68                           | 21:34:14             | 11                   | 9,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5326710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,22                           | 22:39:00             | 8                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 48          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5322547                           | Ida   | 0 | 0,00 | 34,25                 | 06:02:14 | 19                  | 12,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5322549                           | Volta | 0 | 0,00 | 50,88                 | 06:36:35 | 45                  | 39,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:43 |          | Média de Passag: 32 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5322006                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,78                                  | 10:02:12                    | 30                          | 12,50                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 1                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:25                  |                             | Média de Passag: 30         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15279: MML-5479 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5324831                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 59,50                                  | 14:04:02                    | 42                          | 30,00                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5324833                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 60,92                                  | 15:03:35                    | 25                          | 18,42                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:60                  |                             | Média de Passag: 34         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15282: MML-5469 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5326113                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 54,65                                  | 18:18:07                    | 36                          | 30,59                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5326115                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 48,75                                  | 19:12:51                    | 5                           | 3,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:52                  |                             | Média de Passag: 21         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5322885                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 50,72                                  | 06:57:14                    | 87                          | 35,09                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5322887                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 44,37                                  | 07:48:01                    | 27                          | 19,00                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:48                  |                             | Média de Passag: 57         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5322769                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 22,02                                  | 06:29:06                    | 32                          | 9,67                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5322771                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 74,42                                  | 06:51:09                    | 47                          | 42,26                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:48                  |                             | Média de Passag: 40         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,07                           | 19:27:47             | 12                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,77                           | 20:37:55             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 21:06:51             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 21:43:54             | 20                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,52                           | 13:54:52             | 40                   | 27,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 14:36:25             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 07:59:04             | 12                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,75                           | 08:25:50             | 22                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,10                           | 14:38:50             | 36                   | 26,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,35                           | 15:34:58             | 26                   | 20,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 16:26:56             | 18                   | 15,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,13                           | 17:02:41             | 31                   | 26,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,42                           | 08:06:18             | 36                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 08:52:46             | 17                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5325360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 15:45:20             | 42                   | 32,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5325362                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 16:35:43             | 12                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 63                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 63                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,58                            | 11:29:37             | 9                    | 7,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 11:39:15             | 10                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322334   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 05:51:23             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322336   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 06:17:28             | 28                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322338   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 06:50:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322340   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,75                           | 06:50:21             | 32                   | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322342   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,50                           | 07:14:09             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322344   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 07:26:41             | 33                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322346   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,95                           | 07:51:49             | 10                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322348   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,75                           | 08:13:48             | 62                   | 34,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322350   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,67                           | 08:55:36             | 16                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322352   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,43                           | 09:08:18             | 58                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323806   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,47                            | 10:36:58             | 17                   | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5323808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 10:41:29             | 15                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 17:58:36             | 19                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 18:22:20             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321935                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 06:12:25             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 06:30:28             | 45                   | 39,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,68                           | 11:30:33             | 9                    | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 11:46:19             | 11                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,33                            | 12:13:51             | 9                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 12:20:18             | 17                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,60                            | 17:49:54             | 30                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 17:57:33             | 7                    | 3,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5324282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,63                            | 12:31:18             | 9                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 12:39:58             | 25                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5322023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 85,25                           | 05:19:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322025                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,95                           | 06:44:35             | 41                   | 29,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:65           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,60                           | 09:41:34             | 22                   | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 09:58:13             | 27                   | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 10:27:54             | 11                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 11:01:28             | 11                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,63                           | 11:33:41             | 8                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,00                           | 11:46:21             | 15                   | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,22                           | 12:53:29             | 10                   | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 13:12:45             | 18                   | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,88                            | 01:41:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 01:47:46             | 16                   | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 04:05:52             | 7                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 04:31:44             | 13                   | 11,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,17                           | 06:43:47             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,50                           | 06:56:01             | 19                   | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,55                           | 07:20:33             | 10                   | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 07:36:08             | 45                   | 27,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,75                           | 19:59:32             | 12                   | 9,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,10                           | 20:50:20             | 7                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325306   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 15:52:03             | 32                   | 19,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 16:15:27             | 16                   | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 16:12:40             | 9                    | 5,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 16:42:47             | 4                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 17:08:07             | 52                   | 29,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,50                           | 17:29:50             | 22                   | 13,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,22                           | 18:55:59             | 16                   | 8,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,80                           | 19:10:14             | 2                    | 1,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 132,58                          | 19:57:48             | 20                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 22:10:25             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 22:29:42             | 16                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,95                           | 22:51:49             | 3                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 15:30:52             | 41                   | 25,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 15:47:19             | 9                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,00                           | 17:27:58             | 25                   | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 17:41:01             | 6                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 19:42:13             | 14                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,27                           | 20:16:58             | 6                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326494   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,20                           | 19:31:47             | 12                   | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326496   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,50                           | 19:43:02             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz: 19      Média de Passag: 7      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5324739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,92                            | 13:38:30             | 27                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 13:42:27             | 28                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,10                            | 14:22:19             | 15                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 14:29:28             | 16                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 11:56:53             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 12:10:59             | 11                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,50                           | 12:38:58             | 4                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 12:51:32             | 10                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,77                           | 17:43:06             | 87                   | 48,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,77                           | 18:24:55             | 8                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 16:18:35             | 16                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 16:32:21             | 11                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,55                            | 17:40:10             | 18                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 17:45:47             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,75                           | 18:18:28             | 20                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 18:36:16             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,27                           | 22:44:31             | 16                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 23:00:51             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 23:34:57             | 20                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323744                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 10:54:24             | 19                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323746                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 11:11:58             | 18                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,62                            | 14:19:50             | 31                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 14:28:29             | 30                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323298                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,58                            | 10:14:28             | 19                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323300                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 10:23:06             | 19                   | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,92                            | 09:20:04             | 12                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 09:26:02             | 17                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,65                           | 11:23:50             | 16                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 11:37:34             | 15                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325133                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 15:11:16             | 37                   | 19,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325135                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 15:32:52             | 13                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,05                           | 11:19:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322411                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 05:33:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322413                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 06:12:40             | 18                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 05:27:16             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 05:40:35             | 22                   | 17,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 16:16:43             | 52                   | 26,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 16:32:24             | 17                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 18:27:58             | 30                   | 16,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 18:53:15             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,83                            | 14:57:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 1    |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5325445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,07                           | 16:50:36             | 36                   | 24,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 17:01:43             | 8                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 18:19:21             | 50                   | 24,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 18:39:31             | 6                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,45                           | 19:13:57             | 19                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 19:30:26             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5322464                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 06:14:53             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322466                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 06:40:56             | 10                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,17                            | 07:01:06             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5322470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 07:10:18             | 34                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,07                           | 08:18:37             | 6                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 08:30:45             | 19                   | 11,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5323622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,98                           | 10:58:07             | 19                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 12:10:15             | 32                   | 24,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5322705   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,48                           | 05:28:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5322707   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,43                           | 05:44:35             | 20                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5323073   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,12                           | 07:32:43             | 5                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5323075   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 07:44:53             | 20                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324142   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,78                           | 12:05:27             | 5                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5324144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 12:16:22             | 22                   | 18,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,67                           | 12:40:00             | 27                   | 17,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,77                           | 13:16:49             | 5                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 13:30:38             | 31                   | 19,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,07                           | 13:57:44             | 8                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 14:07:51             | 6                    | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5324272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,03                            | 12:29:36             | 11                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 12:35:42             | 21                   | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 13:07:48             | 14                   | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 13:25:35             | 20                   | 16,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5325174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,08                            | 15:03:19             | 29                   | 12,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5325176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,58                           | 15:07:28             | 19                   | 12,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 138                              |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 138                              |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5324148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,07                           | 17:07:27             | 25                           | 15,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 17:48:33             | 6                            | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323574   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 09:41:09             | 16                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323576   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 09:55:13             | 24                           | 14,35                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324124   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 12:01:54             | 8                            | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:11231: MJK-0129     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5324126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 12:17:10             | 12                   | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:11233: MIO-5001     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5321925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 05:26:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5321927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 05:42:45             | 18                   | 15,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5321947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,03                            | 06:59:25             | 10                   | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5321949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,40                           | 07:03:30             | 31                   | 25,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5324484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 12:54:22             | 9                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5324486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 13:10:59             | 18                   | 11,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:11241: MIO-4971     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5322276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,70                           | 05:51:27             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5322278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 06:23:13             | 21                   | 17,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:11242: MII-3731     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5324214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 12:16:03             | 18                   | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5324216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 12:37:19             | 13                   | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5324797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 13:49:22             | 15                   | 11,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5324799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 14:13:15             | 18                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:11244: MII-3821     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                        |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5322953                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 7,15  | 07:08:05            | 5  | 2,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5322955                           | Volta | 0 | 0,00                   | 38,18 | 07:15:17            | 22 | 14,42          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5322957                           | Volta | 0 | 0,00                   | 0,15  | 07:53:33            | 0  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5322959                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 13,10 | 07:53:47            | 6  | 2,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5322961                           | Volta | 0 | 0,00                   | 40,98 | 08:06:57            | 25 | 19,92          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5323426                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 24,68 | 08:55:58            | 28 | 11,83          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5323428                           | Volta | 0 | 0,00                   | 35,00 | 09:20:42            | 26 | 14,58          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5323637                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 6,00  | 09:56:12            | 13 | 5,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5323639                           | Volta | 0 | 0,00                   | 19,15 | 10:02:15            | 7  | 0,92           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5323749                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 18,65 | 10:21:56            | 25 | 8,51           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5323751                           | Volta | 0 | 0,00                   | 38,83 | 10:40:38            | 35 | 24,84          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5323753                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 19,78 | 11:19:31            | 54 | 27,50          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5323755                           | Volta | 0 | 0,00                   | 42,65 | 11:39:21            | 37 | 27,59          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 13    |   | Tempo Médio Realiz: 23 |       | Média de Passag: 22 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5326047                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 20,52                           | 18:10:25             | 50                      | 32,93                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5326049                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 13,98                           | 18:31:00             | 4                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 27  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5324669                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 17,37                           | 15:27:09             | 25                      | 18,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5324671                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 33,18                           | 15:44:35             | 14                      | 9,01                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 20  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5325722                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 8,92                            | 16:55:30             | 20                      | 10,17                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5325724                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 35,18                           | 17:04:33             | 16                      | 9,50                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 18  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 11:39:46             | 15                           | 9,43                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 11:59:22             | 10                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,53                            | 20:24:54             | 9                            | 3,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,67                           | 20:33:29             | 5                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 16:05:35             | 43                           | 27,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 16:38:32             | 4                            | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 18:21:41             | 22                           | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 18:52:02             | 2                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 16:16:34             | 23                           | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 16:40:43             | 26                           | 19,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,78                           | 17:18:48             | 34                           | 26,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 17:31:37             | 22                           | 19,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,07                            | 18:11:35             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5322328                           | Ida   | 0 | 0,00 | 23,05                 | 06:26:23 | 14                  | 0,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5322330                           | Volta | 0 | 0,00 | 34,15                 | 06:49:29 | 39                  | 32,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:29 |          | Média de Passag: 27 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5324114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 12:20:10             | 12                           | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5324116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 12:56:12             | 19                           | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5324118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,43                           | 13:33:05             | 19                           | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5324120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 13:43:34             | 18                           | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5324948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,68                           | 14:17:13             | 16                           | 10,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5324950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,98                           | 14:30:57             | 24                           | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5323091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,62                           | 07:36:04             | 16                           | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5323093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 07:54:43             | 27                           | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5323095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,80                            | 08:25:15             | 13                           | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5323097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 08:35:05             | 19                           | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5326089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 18:32:46             | 20                           | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5326091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 19:00:26             | 6                            | 3,51                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5326499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,80                           | 19:32:19             | 15                           | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5326501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 19:46:09             | 2                            | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5326414   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 21:16:30             | 12                           | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5326416   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,82                            | 21:55:32             | 2                            | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

|                              |                        |                    |                 |                  |
|------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| Total Viagens por Veículo: 2 | Tempo Médio Realiz: 24 | Média de Passag: 7 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
|------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 09 - PRESIDENTE MEDICE    |                          |                                 |                      | Data: 07/01/2019     |                             | Veículo: 15281: MML-5459 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5326061                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 18:11:15             | 10                   | 8,75                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5326063                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 18:26:00             | 10                   | 7,67                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 09 - PRESIDENTE MEDICE    |                          |                                 |                      | Data: 07/01/2019     |                             | Veículo: 17287: QIU-2976 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5326741                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 22:12:27             | 5                    | 3,75                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5326743                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,13                           | 22:39:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5326745                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,80                           | 23:04:29             | 11                   | 2,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5326747                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 23:41:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 09 - PRESIDENTE MEDICE    |                          |                                 |                      | Data: 07/01/2019     |                             | Veículo: 17289: QIR-0876 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5325162                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,18                           | 14:58:22             | 51                   | 26,76                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5325164                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 15:19:35             | 22                   | 15,92                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 28           |                          | Média de Passag: 37             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 09 - PRESIDENTE MEDICE    |                          |                                 |                      | Data: 07/01/2019     |                             | Veículo: 17296: QIR-0036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5324238                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,98                           | 12:20:34             | 17                   | 8,18                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5324240                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 12:36:36             | 32                   | 21,67                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 24           |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 09 - PRESIDENTE MEDICE    |                          |                                 |                      | Data: 07/01/2019     |                             | Veículo: 9212: AQY-6986 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5322822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,95                           | 06:44:29             | 8                    | 3,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5322824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 06:56:33             | 34                   | 26,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |    |                        |                     |                 |                  |
|-----------------------------------|----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2  | Tempo Médio Realiz: 24 | Média de Passag: 21 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 80 | Tempo Médio Realiz: 25 | Média de Passag: 17 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 80 | Tempo Médio Realiz: 25 | Média de Passag: 17 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 07193: NDQ-9733 |      |                  |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE             |
| 5322180                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 17,65                           | 13:14:26             | 13                      | 5,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5322182                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 30,88                           | 13:32:08             | 4                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 9      |                             | IPK Médio: 0,00                 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11232: MII-3341 |      |                  |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE             |
| 5325537                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 22,03                           | 16:25:31             | 14                      | 7,76                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5325539                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 18,80                           | 16:47:35             | 9                       | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio: 0,00                 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11238: MII-3561 |      |                  |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE             |
| 5322096                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 16,53                           | 07:12:02             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5322187                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 20,73                           | 13:31:25             | 10                      | 7,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 5      |                             | IPK Médio: 0,00                 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |      |                  |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE             |
| 5322591                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 16,42                           | 03:19:19             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5322593                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 29,58                           | 03:35:47             | 10                      | 8,25                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5322671                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 21,05                           | 04:57:21             | 36                      | 11,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5322673                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 17,52                           | 05:18:26             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5323262                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 6,87                            | 08:10:17             | 17                      | 8,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5323264                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 22,85                           | 08:17:11             | 11                      | 6,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 6       |                                      |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio: 0,00                 |      | IPKE Médio: 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:11242: MII-3731     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5323421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,23                            | 08:44:58             | 9                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5323423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 08:52:14             | 7                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5323904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 11:15:18             | 40                   | 17,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5323906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 11:51:54             | 10                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5324526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 13:03:40             | 18                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5324528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 13:17:06             | 23                   | 12,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5325098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,10                           | 14:50:01             | 30                   | 13,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5325100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 15:03:11             | 21                   | 13,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:11244: MII-3821     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5324278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,02                            | 12:29:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5324430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,35                           | 12:46:17             | 9                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5324432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 12:57:41             | 27                   | 17,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5325294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,65                           | 15:38:15             | 23                   | 12,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5325296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 15:51:57             | 2                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5326152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,72                            | 18:21:05             | 32                   | 11,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5326154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 18:27:50             | 12                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5326846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,47                            | 23:19:25             | 10                   | 4,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5326848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,98                           | 23:26:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:12245: MJY-3006     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5325549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,27                           | 16:19:24             | 28                   | 16,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5325551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 17:05:43             | 12                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:13247: MML-1931     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5322356                           | Ida   | 0 | 0,00 | 102,95                | 05:26:05 | 29                  | 9,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5322358                           | Volta | 0 | 0,00 | 24,40                 | 07:09:07 | 0                   | 0,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:64 |          | Média de Passag: 15 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                                      |                             |                                    |                         |            |                                |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13249: MML2281 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>          | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5324160                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 8,82                                   | 12:06:59                             | 18                          | 13,75                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5324162                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 34,60                                  | 12:15:50                             | 22                          | 18,42                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:22                  |                                      | Média de Passag: 20         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                      |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>          | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5322763                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 45,12                                  | 06:24:17                             | 45                          | 13,75                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5322765                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 6,47                                   | 07:09:27                             | 0                           | 0,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:26                  |                                      | Média de Passag: 23         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                      |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>          | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5323818                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 4,67                                   | 10:39:47                             | 22                          | 11,75                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5323820                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 32,87                                  | 10:44:31                             | 13                          | 7,67                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5325543                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 12,43                                  | 16:18:16                             | 46                          | 26,76                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5325545                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 41,48                                  | 16:30:45                             | 8                           | 5,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5325805                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 0,10                                   | 17:12:42                             | 0                           | 0,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 5                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 18                 |                                      | Média de Passag: 18         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                      |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 07/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>          | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5326366                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 31,85                                  | 19:00:40                             | 24                          | 16,67                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5326368                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 30,95                                  | 19:32:38                             | 3                           | 2,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:31                  |                                      | Média de Passag: 14         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,67                            | 12:37:12             | 10                           | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 12:41:54             | 10                           | 7,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324767                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,40                            | 13:57:00             | 9                            | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324769                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 14:06:27             | 19                           | 12,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323043                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,92                            | 07:24:06             | 15                           | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 07:34:04             | 19                           | 13,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,78                            | 06:51:51             | 8                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 06:55:41             | 21                           | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322100                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 06:08:21             | 5                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 06:20:57             | 27                           | 23,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 05:27:58             | 2                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 05:59:14             | 16                           | 13,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 06:20:11             | 35                           | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 06:45:45             | 28                           | 21,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 07:13:35             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323556                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,65                            | 09:25:43             | 4                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323558                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 09:32:25             | 25                           | 13,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 107,35                          | 14:49:53             | 48                           | 42,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 97,68                           | 16:37:17             | 62                           | 55,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 20:14:04             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 22:24:21             | 8                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 25          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 17:28:35             | 26                           | 18,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 17:53:30             | 4                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,40                            | 18:58:25             | 26                           | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 19:02:51             | 7                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,27                            | 12:34:08             | 24                           | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 12:43:26             | 24                           | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 24          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325752                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,38                           | 17:03:27             | 17                           | 9,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 17:13:52             | 10                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,22                            | 06:51:09             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 07:05:52             | 24                           | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 07:19:30             | 18                           | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,00                           | 07:46:44             | 26                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 07:56:48             | 9                            | 6,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 08:22:43             | 5                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 08:36:36             | 10                           | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,50                           | 20:50:23             | 7                            | 4,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 21:49:57             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5325186                           | Ida   | 0 | 0,00 | 13,20                 | 15:06:17 | 24                  | 14,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5325188                           | Volta | 0 | 0,00 | 37,12                 | 15:19:31 | 30                  | 18,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:25 |          | Média de Passag: 27 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5325873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 17:31:23             | 27                           | 16,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5325875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,97                           | 18:03:00             | 16                           | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 22          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5326101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 18:16:21             | 21                           | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5326103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 18:45:05             | 2                            | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |  |
| 5321759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,80                            | 06:58:35             | 0                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5323628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 10:50:45             | 13                           | 4,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5323630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,35                           | 11:14:45             | 11                           | 5,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5323632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 11:31:11             | 17                           | 6,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5323634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 12:00:04             | 10                           | 7,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5324900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 14:11:40             | 24                           | 12,83                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5324902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 14:43:24             | 5                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 95                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 95                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5322152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 12:36:51             | 10                       | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5322154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 12:52:03             | 11                       | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5323759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,63                           | 10:24:15             | 27                       | 14,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5323761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,38                           | 10:40:04             | 20                       | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5325144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 14:57:19             | 49                       | 29,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5325146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,03                           | 15:27:49             | 13                       | 9,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 27      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 18:17:29             | 24                       | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 18:38:03             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,50                            | 07:29:06             | 6                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 07:31:44             | 27                       | 21,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 19:03:15             | 18                       | 13,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 19:24:09             | 1                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 17:46:54             | 32                       | 13,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,68                           | 18:23:51             | 5                        | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,35                           | 06:50:11             | 1                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 07:00:35             | 35                       | 31,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,98                           | 11:14:35             | 21                       | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 11:28:37             | 15                       | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 10:36:27             | 14                       | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 10:57:23             | 22                       | 14,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 21:15:48             | 4                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,45                           | 21:37:29             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 2       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 11:51:20             | 12                       | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,75                           | 12:06:26             | 20                       | 18,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,53                           | 15:53:29             | 70                       | 41,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 34      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324478   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,97                           | 12:52:30             | 9                        | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324480   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 13:08:31             | 31                       | 22,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:20 | Média de Passag: 20 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:13253: MML-2251     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5325772                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,68                           | 17:07:45             | 30                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5325774                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 17:23:29             | 4                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:13257: MKY-5212     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5323274                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,67                           | 08:15:11             | 11                   | 6,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5323276                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 08:31:54             | 46                   | 30,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5325788                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,18                           | 17:11:13             | 22                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5325790                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,75                           | 17:59:27             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:13260: MKY-5302     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5324202                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 12:15:04             | 20                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5324204                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 12:30:55             | 29                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 23           |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:13261: MML-2051     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5326466                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 19:29:07             | 12                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5326468                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 19:51:53             | 8                    | 7,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5325239                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 15:32:28             | 27                   | 12,83                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5325241                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 15:50:20             | 10                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 18:40:06             | 22                       | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 18:54:56             | 3                        | 2,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 06:35:16             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,95                           | 06:35:27             | 4                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 06:51:26             | 32                       | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,65                           | 07:10:40             | 5                        | 4,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 07:22:22             | 35                       | 30,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 16:14:57             | 38                       | 26,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 16:35:19             | 15                       | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,93                           | 17:31:43             | 44                       | 26,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 17:46:42             | 4                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:18           |                      | Média de Passag: 24      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 09:30:17             | 25                       | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 10:07:36             | 21                       | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 13:03:11             | 9                        | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 13:26:42             | 36                       | 25,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 23      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 05:56:44             | 2                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 06:34:56             | 41                       | 35,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,47                           | 13:19:07             | 7                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 13:34:38             | 19                       | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5326717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,48                           | 22:04:46             | 9                        | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 23:07:17             | 37                       | 33,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 23      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 05:43:20             | 1                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 06:10:17             | 43                       | 36,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 22      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5323119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 07:40:49             | 7                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 07:59:33             | 31                       | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 09:13:12             | 12                       | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 09:38:00             | 20                       | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5324026   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,53                           | 11:40:54             | 19                       | 10,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5324028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,67                           | 11:53:29             | 20                       | 15,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,17                           | 12:08:12             | 8                        | 5,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 12:19:24             | 20                       | 18,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 17      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 14:09:21             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 14:09:27             | 27                       | 16,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,07                           | 14:33:26             | 7                        | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 17:53:00             | 32                       | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 18:09:14             | 6                        | 5,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 19      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 14:37:02             | 32                       | 12,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,68                           | 15:01:18             | 10                       | 8,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 21      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 13:42:02             | 22                       | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 14:11:12             | 40                       | 23,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 31      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5323292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 08:50:55             | 10                       | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5323294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 09:08:33             | 34                       | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5325684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 16:45:46             | 33                       | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5325686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,47                           | 17:12:12             | 32                       | 25,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 27      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 83                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 83                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 11:46:00             | 19                          | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,97                           | 12:24:26             | 20                          | 15,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 20         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5323550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 09:24:27             | 19                          | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5323552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 09:49:26             | 33                          | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 26         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 15:29:23             | 37                          | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 16:03:22             | 11                          | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 24         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323336   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 11:25:25             | 21                          | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 11:59:00             | 37                          | 32,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325758                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 17:05:34             | 36                          | 27,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 17:38:16             | 13                          | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 08:27:41             | 8                           | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,27                           | 08:53:44             | 33                          | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 12:28:32             | 15                          | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,48                           | 12:46:48             | 48                          | 30,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,03                           | 07:23:54             | 37                          | 26,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 05:53:23             | 0                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 05:53:33             | 3                           | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 06:20:40             | 30                          | 22,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:19    |                                 | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5324872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,88                           | 14:08:33             | 39                          | 22,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,77                           | 14:50:29             | 20                          | 7,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 30         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5324658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 13:20:35             | 23                          | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 13:58:41             | 30                          | 16,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5323836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 10:48:51             | 19                          | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 11:12:15             | 18                          | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 07:38:13             | 27                          | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 08:15:15             | 15                          | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 16:23:21             | 18                          | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5325583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 16:49:41             | 12                          | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5321871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,32                           | 07:18:40             | 22                          | 10,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5321873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 07:43:01             | 12                          | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 06:33:54             | 14                          | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 06:56:07             | 40                          | 34,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 27         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 09:57:40             | 18                          | 11,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,85                           | 10:27:07             | 24                          | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 12:51:03             | 13                          | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 13:16:56             | 30                          | 21,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,93                           | 17:24:20             | 26                          | 21,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 17:56:19             | 25                          | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 24         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 11:31:36             | 3                           | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,70                           | 11:53:49             | 9                           | 6,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 6          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,93                           | 14:44:47             | 39                          | 26,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,28                           | 15:16:45             | 26                          | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 33         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,40                            | 16:19:55             | 14                          | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325586                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,65                            | 16:25:52             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:3            |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 16:47:05             | 24                          | 19,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 17:21:53             | 27                          | 24,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 18:04:00             | 47                          | 36,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 18:32:04             | 3                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 25         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5321895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,87                            | 06:06:51             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5321897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 06:11:45             | 15                          | 12,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 8          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5322810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,68                           | 06:42:07             | 8                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5322812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 06:54:52             | 32                          | 25,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323403   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 08:39:55             | 7                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                 | Data:07/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 08:59:10             | 22                          | 12,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                 | Data:07/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 07:28:58             | 15                          | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 07:55:37             | 0                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 07:55:44             | 0                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 07:55:52             | 14                          | 10,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,37                           | 16:14:58             | 35                          | 19,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 17:04:22             | 4                           | 1,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                 | Data:07/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 12:53:42             | 3                           | 0,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 13:10:40             | 14                          | 9,58                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 14:49:16             | 50                          | 31,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 15:10:10             | 5                           | 3,26                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                 | Data:07/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 08:02:07             | 8                           | 4,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 08:22:57             | 11                          | 5,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5323387                           | Ida   | 0 | 0,00 | 23,55                 | 09:16:22 | 4                   | 1,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5323389                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,63                 | 09:39:57 | 21                  | 11,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5323996                           | Ida   | 0 | 0,00 | 37,83                 | 11:35:42 | 5                   | 2,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5323998                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,68                 | 12:13:34 | 20                  | 14,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:32 |          | Média de Passag: 13 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:13 - PASSO DOS FORTES     |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:12245: MJY-3006 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5323156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,30                           | 10:37:22             | 16                   | 7,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5323158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 10:51:42             | 8                    | 4,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:13 - PASSO DOS FORTES     |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13254: MML-2231 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5325192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,37                           | 16:04:39             | 23                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5325194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 16:30:04             | 8                    | 5,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:13 - PASSO DOS FORTES     |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5323928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 11:16:31             | 21                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5323930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 11:39:25             | 15                   | 10,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5325257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 15:18:47             | 21                   | 13,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5325259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 15:39:10             | 19                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:13 - PASSO DOS FORTES     |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15264: MML-5689 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5326215                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 18:36:18             | 24                   | 16,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5326217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 18:50:39             | 4                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324755                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 13:41:17             | 17                          | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324757                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,50                           | 13:58:06             | 18                          | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 09:57:10             | 11                          | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 10:17:21             | 12                          | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322128                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,02                            | 10:46:21             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 8          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 112,48                          | 04:48:49             | 2                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 06:41:21             | 19                          | 11,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 71          |                      | Média de Passag: 11         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,88                           | 11:44:15             | 6                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 11:59:10             | 20                          | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 15:37:09             | 29                          | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 16:00:20             | 8                           | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 16         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324538   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 13:09:16             | 15                          | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324540   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,75                           | 13:23:21             | 12                          | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:28 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:17283: QIJ9209      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5324372                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,87                           | 12:39:31             | 15                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5324374                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,40                           | 12:54:25             | 24                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:17286: QIR-0726     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5325994                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 17:57:59             | 42                   | 33,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5325996                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,80                           | 18:16:10             | 5                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:17288: QIR-0926     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5325042                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 17:12:27             | 26                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5325044                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 17:48:15             | 13                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:17294: QIR-0446     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5322977                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,75                           | 07:13:43             | 13                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5322979                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 07:29:30             | 28                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5324996                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,38                            | 14:23:39             | 18                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5324998                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 14:33:05             | 15                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 55   |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 55  |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:11240: MII-3501     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5323604                           | Ida   | 0 | 0,00 | 44,93                 | 09:45:51 | 15                 | 6,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5323606                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,78                 | 10:30:53 | 12                 | 8,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5326773                           | Ida   | 0 | 0,00 | 29,77                 | 22:43:12 | 5                  | 3,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5326775                           | Volta | 0 | 0,00 | 25,70                 | 23:13:00 | 4                  | 3,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:33 |          | Média de Passag: 9 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5325300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 15:27:55             | 57                   | 36,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5325302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 16:04:54             | 9                    | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13250: MML-2261 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5324604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,42                           | 13:15:16             | 43                   | 19,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5324606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 14:00:44             | 13                   | 7,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13251: MML-1871 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5322405                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 06:10:52             | 4                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5322407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,97                           | 06:29:24             | 44                   | 35,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13252: MML-2171 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5324954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,55                           | 14:18:01             | 37                   | 26,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5324956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 15:11:36             | 25                   | 14,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13256: MML-1861 |     |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5325078                           | Ida   | 0 | 0,00 | 41,90                 | 14:52:20 | 33                  | 25,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5325080                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,23                 | 15:34:16 | 9                   | 2,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:37 |          | Média de Passag: 21 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA  |                             | <b>Data:</b> 07/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13257: MKY-5212 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5322379                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 31,28                                  | 05:46:18                    | 11                          | 7,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5322381                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,65                                  | 06:17:37                    | 23                          | 17,67                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:30                  |                             | Média de Passag: 17         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA  |                             | <b>Data:</b> 07/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13259: MML-2181 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5324779                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 40,08                                  | 13:47:05                    | 22                          | 16,67                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5324781                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,98                                  | 14:27:14                    | 11                          | 8,67                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:35                  |                             | Média de Passag: 17         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA  |                             | <b>Data:</b> 07/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13261: MML-2051 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5324130                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 34,22                                  | 12:02:22                    | 38                          | 29,42                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5324132                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,27                                  | 12:36:37                    | 20                          | 11,50                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:33                  |                             | Média de Passag: 29         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA  |                             | <b>Data:</b> 07/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15263: MML-5709 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5322689                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 32,92                                  | 06:45:39                    | 19                          | 13,17                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5322691                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,90                                  | 07:18:37                    | 33                          | 27,75                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5324355                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 43,85                                  | 12:39:17                    | 43                          | 24,59                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5324357                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 41,93                                  | 13:23:10                    | 34                          | 20,09                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:39                  |                             | Média de Passag: 32         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA  |                             | <b>Data:</b> 07/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5324226                           | Ida   | 0 | 0,00 | 37,78                 | 12:18:17 | 30                  | 22,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5324228                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,82                 | 12:56:08 | 38                  | 24,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5326933                           | Ida   | 0 | 0,00 | 19,70                 | 21:54:07 | 2                   | 1,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5326935                           | Volta | 0 | 0,00 | 23,07                 | 22:13:55 | 2                   | 1,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:29 |          | Média de Passag: 18 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA       |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15273: MML-5539 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5325575                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,82                           | 16:22:59             | 47                      | 32,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5325577                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 17:22:51             | 42                      | 31,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 45     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA       |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15282: MML-5469 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5322711                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 138,33                          | 05:26:55             | 21                      | 14,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5322713                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 07:45:18             | 21                      | 14,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5323444                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 08:54:05             | 19                      | 13,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5323446                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 09:29:07             | 17                      | 10,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5324931                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,12                           | 16:58:50             | 45                      | 32,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5324933                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 17:51:00             | 4                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA       |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5326019                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 18:07:22             | 39                      | 30,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5326021                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 18:48:37             | 4                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 22     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA       |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5321811                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 04:51:12             | 12                      | 10,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5321813                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 05:14:19             | 3                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 07:50:52             | 19                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 08:31:29             | 26                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 11:18:29             | 38                   | 28,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,40                           | 12:03:01             | 17                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,97                           | 15:45:42             | 31                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,68                           | 16:32:43             | 20                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 19:20:58             | 23                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 19:59:54             | 7                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5323812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,55                           | 10:38:47             | 26                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5323814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 11:31:26             | 21                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 41   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326874   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 00:01:32             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:11240: MII-3501     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5326872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,30                           | 23:40:11             | 26                   | 23,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:13248: MML-2341     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5326533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 19:52:58             | 5                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5326535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 20:32:22             | 15                   | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:13252: MML-2171     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5322265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 05:53:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5322267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,17                           | 06:08:36             | 23                   | 20,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:13253: MML-2251     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5322219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 06:03:48             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5322221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 06:21:43             | 44                   | 36,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:13258: MKY-4972     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5321853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 06:50:59             | 25                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5321855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,43                           | 07:23:20             | 21                   | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,48                           | 17:43:28             | 42                   | 30,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,68                           | 18:33:00             | 17                   | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,02                           | 12:18:38             | 46                   | 34,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,32                           | 13:17:43             | 62                   | 41,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 54  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 11:44:11             | 10                   | 8,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,13                           | 12:24:08             | 44                   | 38,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,10                           | 14:39:56             | 47                   | 34,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,12                           | 15:28:04             | 22                   | 20,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 11:51:39             | 6                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,00                           | 12:27:21             | 27                   | 20,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,23                           | 22:10:09             | 10                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,83                           | 22:58:31             | 59                   | 54,35                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 16:57:58             | 17                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,15                           | 17:40:54             | 12                   | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 04:32:19             | 21                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 05:05:29             | 20                   | 18,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 12:47:18             | 3                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,67                           | 13:14:57             | 28                   | 22,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 22:48:03             | 11                   | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,98                           | 23:18:48             | 71                   | 64,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 06:52:10             | 10                   | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,32                           | 07:10:41             | 26                   | 22,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,28                           | 11:10:34             | 23                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,00                           | 11:57:53             | 49                   | 43,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 07:38:59             | 42                   | 27,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,93                           | 08:11:51             | 57                   | 46,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 50  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 10:45:54             | 10                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,68                           | 11:21:28             | 51                   | 43,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 18:25:16             | 5                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 18:44:06             | 8                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 40                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 40                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5326067                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,48                           | 18:11:47             | 6                     | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5326069                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 18:30:21             | 2                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 4    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 11:52:05             | 29                    | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,57                           | 12:13:38             | 31                    | 21,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 30   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,08                            | 06:31:47             | 3                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 06:39:57             | 32                    | 27,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,50                           | 12:33:32             | 14                    | 8,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,02                           | 12:54:04             | 20                    | 16,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 13:08:43             | 14                    | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 13:25:22             | 20                    | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,13                           | 19:27:14             | 28                        | 17,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 20:11:25             | 3                         | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 16       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5321941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 06:36:52             | 12                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5321943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,58                           | 07:00:00             | 57                        | 51,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 35       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,25                           | 12:24:05             | 42                        | 23,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,18                           | 13:04:25             | 41                        | 33,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 42       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,05                           | 17:36:29             | 82                        | 62,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 18:28:35             | 8                         | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 45  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,53                           | 16:08:33             | 42                        | 31,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,53                           | 17:01:10             | 22                        | 16,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:57    |                                 | Média de Passag: 32  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,05                           | 08:47:24             | 19                        | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,27                           | 09:27:30             | 40                        | 23,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 11:22:23             | 40                        | 28,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,40                           | 11:58:46             | 43                        | 37,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 36  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,85                           | 17:53:51             | 44                        | 35,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,78                           | 18:37:45             | 2                         | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 23  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 11:44:09             | 21                        | 15,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 12:25:18             | 34                        | 27,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 28  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 15:02:18             | 66                        | 46,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,00                           | 15:37:39             | 31                        | 23,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 49       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,53                           | 13:28:46             | 53                        | 40,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 14:17:21             | 13                        | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 33       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322496                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,08                           | 05:59:31             | 48                        | 41,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:59           |                      | Média de Passag: 48       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 10:28:48             | 11                        | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,45                           | 11:05:25             | 36                        | 31,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 24       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 07:07:19             | 19                        | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,13                           | 07:40:38             | 49                        | 38,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 27                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 34       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 27                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 34       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5325397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,50                           | 15:50:31             | 43                   | 36,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5325399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 16:43:03             | 18                   | 15,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5322971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 07:10:36             | 52                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5322973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 07:47:28             | 34                   | 25,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 43  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5323716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 10:11:04             | 19                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5323718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 10:46:59             | 40                   | 30,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5325716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 16:54:06             | 37                   | 31,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5325718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 17:35:21             | 21                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5324508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 13:02:21             | 48                   | 29,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5324510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,20                           | 13:29:28             | 36                   | 25,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 42  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,15                           | 01:50:34             | 7                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:67    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5323984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,45                           | 11:31:08             | 24                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5323986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,77                           | 12:14:37             | 40                   | 31,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,23                           | 17:17:31             | 30                   | 23,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5325818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,75                           | 18:04:48             | 14                   | 11,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5322553                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 06:13:16             | 14                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5322555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,55                           | 06:48:12             | 35                   | 31,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 17                               | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 17                               | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5325409   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 16:00:07             | 31                       | 18,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5325411   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,20                           | 16:21:46             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5325927   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,13                            | 17:43:45             | 13                       | 5,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5325929   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 17:49:59             | 12                       | 8,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                     |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz: 15 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:11233: MIO-5001     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5325032                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,50                           | 14:48:18             | 16                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5325034                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,03                           | 15:03:51             | 10                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:13252: MML-2171     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5323216                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 10:46:29             | 16                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5323218                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,12                           | 11:01:07             | 10                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:13257: MKY-5212     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5324585                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,20                           | 13:46:57             | 12                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5324587                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 14:03:12             | 14                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5326639                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 22:15:45             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5326641                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,57                            | 22:36:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:15264: MML-5689     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5324591                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,02                           | 17:33:42             | 24                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5324593                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,03                           | 18:25:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      | Veículo:15266: MML-5669     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5321859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 06:56:41             | 3                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5321861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 07:14:41             | 11                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 17 | Média de Passag: 7 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5324102                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 11:59:58             | 6                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5324104                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 12:15:29             | 18                   | 15,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 17           |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15269: MML-5639 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5323146                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,23                           | 07:46:10             | 7                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323148                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,18                           | 07:57:27             | 23                   | 16,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323150                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 08:17:41             | 9                    | 4,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323152                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,73                           | 08:51:16             | 18                   | 9,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5323049                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,35                           | 07:28:01             | 8                    | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323051                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 07:40:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323053                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 07:42:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323055                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,30                            | 07:43:28             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323057                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 07:43:56             | 16                   | 13,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 |         | Tempo Médio Realiz:6             |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5323777                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,05                           | 11:19:10             | 16                   | 10,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323779                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,72                           | 11:41:17             | 14                   | 10,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,33                            | 16:35:54             | 13                       | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,35                           | 16:39:17             | 3                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 11          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,17                            | 14:22:27             | 9                        | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 14:31:45             | 6                        | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 06:43:58             | 3                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 06:54:56             | 34                       | 27,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,35                            | 15:22:22             | 11                       | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,12                           | 15:31:45             | 73                       | 57,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:26:55             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,87                           | 16:27:02             | 32                       | 24,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 29      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,68                           | 16:47:51             | 10                       | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,45                           | 17:08:35             | 2                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 6       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321975                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,70                            | 09:28:39             | 12                       | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321977                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 09:34:31             | 16                       | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,30                            | 17:25:46             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 11          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5323592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 09:52:34             | 8                        | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5323594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 10:16:47             | 9                        | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,37                            | 12:56:10             | 10                       | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 13:04:35             | 26                       | 16,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,33                           | 13:31:41             | 12                       | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5324665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 13:42:03             | 17                       | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5323880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,12                            | 11:03:17             | 8                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5323882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 11:07:28             | 7                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5325614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,55                           | 16:38:15             | 5                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5325616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 16:48:53             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 11:28:20             | 16                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 11:46:42             | 16                   | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:11242: MII-3731 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5322611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 03:47:30             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5322613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 04:18:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 1   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:11244: MII-3821 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5324250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,65                            | 12:22:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5324328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,27                            | 12:37:11             | 16                   | 9,42                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 7    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13246: MML-2131 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5321835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,33                           | 06:22:10             | 14                   | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5321837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 06:37:34             | 6                    | 4,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5325903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,37                           | 17:39:22             | 28                   | 10,67                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5325905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 17:50:46             | 9                    | 6,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5324418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,40                            | 12:44:33             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5324420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 12:48:00             | 43                   | 32,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5325648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 17:07:55             | 11                   | 5,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5325650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,03                           | 17:32:00             | 13                   | 10,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13250: MML-2261 |      |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5323342   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,97                           | 10:13:16             | 11                   | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13250: MML-2261 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5323344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 10:30:17             | 18                   | 5,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13252: MML-2171 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5324705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 13:33:00             | 12                   | 6,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5324707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 13:47:12             | 52                   | 40,18                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5322838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,88                           | 06:47:52             | 7                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5322840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 07:02:52             | 15                   | 11,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5325263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,22                           | 15:18:47             | 17                   | 9,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5325265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 15:30:03             | 13                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13259: MML-2181 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5322314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 05:43:40             | 5                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5322316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 06:16:24             | 9                    | 7,34                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5322318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 06:34:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5323198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,68                            | 07:58:39             | 12                   | 4,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5323200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 08:07:22             | 12                   | 6,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,07                           | 12:34:33             | 112                  | 71,69                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 13:46:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 56  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,35                            | 18:09:50             | 10                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 18:16:14             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,63                           | 08:46:17             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 09:30:58             | 7                    | 1,34                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,62                            | 08:20:49             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 08:30:31             | 16                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:07/01/2019 |                 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5326304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,17                            | 18:55:18             | 9                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5326306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 19:00:31             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5325555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,68                            | 16:27:23             | 28                   | 14,75                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5325557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 16:37:07             | 15                   | 9,34                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5325559                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,23                            | 16:59:28             | 8                    | 4,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5325561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 17:03:45             | 19                   | 14,75                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5324978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,87                            | 14:22:09             | 7                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5324980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 14:31:03             | 10                   | 3,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5326751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,25                           | 22:16:06             | 58                   | 52,43                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 70   |                                 | Média de Passag: 58  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5324502                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,75                           | 13:01:13             | 31                   | 6,50                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5324504                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 13:18:01             | 26                   | 16,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5322597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,98                           | 03:23:38             | 11                   | 1,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 11   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5323067                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,25                            | 07:31:15             | 16                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5323069                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 07:36:32             | 14                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 12:00:44             | 32                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5324110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 12:16:18             | 25                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 55                               |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 55                               |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,80                           | 18:42:04             | 6                      | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 18:58:55             | 1                      | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 4     | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5321963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 07:48:59             | 10                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5321965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,18                           | 08:10:05             | 16                     | 7,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 13    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5324622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,70                           | 13:16:54             | 9                      | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5324624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 13:37:38             | 39                     | 22,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 24    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5325696   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 16:48:14             | 13                     | 11,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 17:13:14             | 22                     | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 18  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 12:28:36             | 7                      | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 12:48:15             | 16                     | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 12  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 16:05:52             | 21                     | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 16:39:36             | 13                     | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 17  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,97                           | 14:22:52             | 24                     | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 14:41:54             | 22                     | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 23  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,52                           | 06:36:49             | 18                     | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 06:50:26             | 20                     | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 19  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 05:49:09             | 5                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 06:25:27             | 11                     | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 8     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 20:11:46             | 7                      | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,75                           | 20:57:35             | 1                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 4     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 17:56:01             | 24                     | 18,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 18:23:34             | 4                      | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 15:33:22             | 29                     | 18,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 15:52:43             | 12                     | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,70                           | 16:36:55             | 22                     | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,80                           | 17:47:39             | 5                      | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:58           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 10:45:17             | 4                      | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 11:09:36             | 5                      | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 5     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5322729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 05:34:45             | 4                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5322731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 05:50:39             | 7                      | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 6     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,73                           | 11:26:29             | 11                     | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 11:41:15             | 20                     | 17,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 10:10:42             | 5                      | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 10:38:31             | 15                     | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 10    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 06:59:05             | 12                     | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 07:24:11             | 30                     | 27,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 21    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5323286                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 08:17:17             | 2                      | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323288                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 08:37:38             | 16                     | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 19:02:02             | 12                     | 9,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 19:48:04             | 1                      | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 8     |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5324066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,85                           | 11:50:13             | 4                      | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5324068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 12:15:06             | 15                     | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 10    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5323474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 09:05:39             | 17                     | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5323476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 09:41:34             | 12                     | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 15    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5326625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 20:25:13             | 0                      | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326627                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 137,90                          | 20:25:19             | 1                      | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5326629                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 22:43:15             | 0                      | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 0     |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:07/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5324616                           | Ida   | 0 | 0,00 | 37,08                 | 13:16:15 | 4                  | 1,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5324618                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,67                 | 13:53:23 | 7                  | 6,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:34 |          | Média de Passag: 6 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5324154                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 28,85                           | 12:05:59             | 16                      | 12,83                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5324156                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 53,98                           | 12:34:52             | 40                      | 36,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 28     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5326203                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 42,35                           | 18:34:11             | 35                      | 23,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5326205                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 35,35                           | 19:16:34             | 9                       | 8,17                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 22     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5322993                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 27,02                           | 07:16:19             | 33                      | 21,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5322995                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 44,25                           | 07:43:23             | 9                       | 5,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13261: MML-2051 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5322854                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 48,82                           | 06:51:24             | 58                      | 33,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5322856                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 37,57                           | 07:40:15             | 16                      | 11,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 37     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 07/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15263: MML-5709 |      |      |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5323180                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 25,68                           | 07:55:53             | 17                      | 10,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5323182                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 52,00                           | 08:21:36             | 20                      | 13,83                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 11:22:42             | 6                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,12                           | 11:56:42             | 19                          | 15,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,87                           | 17:20:29             | 39                          | 30,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,25                           | 18:11:24             | 8                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,48                           | 22:49:00             | 6                           | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,22                           | 23:47:33             | 3                           | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,05                           | 13:03:33             | 20                          | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 05:29:36             | 6                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5322527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,48                           | 05:50:53             | 29                          | 26,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5325245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 15:20:40             | 37                          | 28,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5325247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,47                           | 15:42:19             | 21                          | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 29         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,43                           | 16:31:31             | 26                          | 20,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,43                           | 17:14:01             | 45                          | 41,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 36         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5321841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 06:24:13             | 19                          | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5321843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,07                           | 06:53:44             | 58                          | 47,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 39         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5324943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,47                           | 14:16:12             | 38                          | 24,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5324945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,22                           | 14:31:43             | 25                          | 20,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 32         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:07/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5323580                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 09:34:59             | 19                          | 12,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5323582                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 10:05:05             | 30                          | 24,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5323584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 10:48:19             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5323586                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 10:48:27             | 25                          | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5323588                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 11:23:41             | 18                          | 14,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5326347   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 18:59:01             | 18                          | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5326349   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,62                           | 19:41:29             | 4                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |    |                        |                     |                 |                  |
|-----------------------------------|----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2  | Tempo Médio Realiz: 54 | Média de Passag: 11 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 36 | Tempo Médio Realiz: 38 | Média de Passag: 22 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 36 | Tempo Médio Realiz: 38 | Média de Passag: 22 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                  |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL              |                             | <b>Data:</b>                | 07/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b>  | 11235: MII-3651 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>       | <b>IPKE</b>     |  |
| 5325006                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 31,72                                  | 14:24:44                    | 43                          | 29,68                              | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| 5325008                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 58,62                                  | 14:56:30                    | 28                          | 25,67                              | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   |                                 | Tempo Médio Realiz: 45                 |                             | Média de Passag: 36         | IPK Médio: 0,00                    |                    | IPKE Médio: 0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                  |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL              |                             | <b>Data:</b>                | 07/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b>  | 11243: MII-0781 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>       | <b>IPKE</b>     |  |
| 5323027                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 38,63                                  | 07:23:23                    | 34                          | 16,36                              | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| 5323029                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 47,67                                  | 08:02:13                    | 59                          | 51,17                              | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   |                                 | Tempo Médio Realiz: 43                 |                             | Média de Passag: 47         | IPK Médio: 0,00                    |                    | IPKE Médio: 0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                  |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL              |                             | <b>Data:</b>                | 07/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b>  | 12245: MJY-3006 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>       | <b>IPKE</b>     |  |
| 5322757                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 43,08                                  | 06:23:34                    | 20                          | 8,58                               | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| 5322759                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 42,95                                  | 07:06:42                    | 19                          | 17,17                              | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   |                                 | Tempo Médio Realiz: 43                 |                             | Média de Passag: 20         | IPK Médio: 0,00                    |                    | IPKE Médio: 0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                  |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL              |                             | <b>Data:</b>                | 07/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b>  | 15263: MML-5709 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>       | <b>IPKE</b>     |  |
| 5325608                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 50,75                                  | 16:32:58                    | 7                           | 5,92                               | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| 5325610                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 55,30                                  | 17:23:46                    | 10                          | 6,67                               | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   |                                 | Tempo Médio Realiz: 53                 |                             | Média de Passag: 9          | IPK Médio: 0,00                    |                    | IPKE Médio: 0,00 |                 |  |

|                  |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b> | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL              |                             | <b>Data:</b>                | 07/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 15271: MML-5579 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5322106          | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 26,43                                  | 06:54:24                    | 31                          | 10,42                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5322108          | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 56,55                                  | 07:20:53                    | 43                          | 38,01                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:41 | Média de Passag: 37 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15275: MML-5519 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5323234                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 08:03:04             | 11                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323236                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,80                           | 08:34:19             | 59                   | 42,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5324532                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 13:14:02             | 8                    | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5324534                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,03                           | 13:57:28             | 63                   | 56,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:44            |                          | Média de Passag: 35             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15280: MML-5699 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5323842                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,33                           | 10:49:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323844                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 10:59:54             | 19                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5323846                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,30                           | 11:30:48             | 13                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:15282: MML-5469 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5326551                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 20:02:22             | 21                   | 12,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5326553                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,88                           | 20:41:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5325690                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,52                           | 16:46:22             | 21                   | 17,84                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5325692                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,98                           | 18:07:57             | 17                   | 12,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:64            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:07/01/2019      |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5322458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,40                           | 03:59:48             | 43                   | 38,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5322460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,40                           | 04:45:17             | 18                              | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 31  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 09:03:36             | 3                               | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 09:38:41             | 11                              | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 7   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,03                           | 10:04:02             | 23                              | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,50                           | 10:45:07             | 26                              | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 25  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885  |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5323085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,35                           | 11:38:46             | 25                              | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5323087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 12:28:10             | 13                              | 10,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:07/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833  |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5325421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,25                           | 16:08:57             | 50                              | 40,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5325423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,92                           | 17:14:21             | 14                              | 11,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:57    |                                 | Média de Passag: 32  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 31                               | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 24  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 31                               | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 24  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 10:34:08             | 27                    | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 10:52:31             | 32                    | 23,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 20:44:25             | 18                    | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 21:09:17             | 11                    | 9,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 22   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 16:44:22             | 58                    | 43,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 17:15:56             | 52                    | 42,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 55   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 13:52:54             | 23                    | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329971                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 14:11:29             | 17                    | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,37                           | 07:10:28             | 15                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 07:28:53             | 30                    | 23,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 08:08:15             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 08:08:25             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 13:15:36             | 18                    | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 13:43:04             | 27                    | 16,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5328450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 08:08:30             | 17                    | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5328452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 08:29:57             | 36                    | 21,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 27  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5327172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 06:59:32             | 32                    | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5327174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 07:25:06             | 33                    | 29,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 33  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5328957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,70                           | 11:13:18             | 37                    | 27,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5328959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 12:10:03             | 24                    | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5329846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 13:33:56             | 41                    | 28,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5331921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 96,33                           | 22:55:52             | 43                    | 39,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:58    |                                 | Média de Passag: 36  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5331654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,03                           | 21:53:52             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5331656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 22:18:56             | 36                    | 32,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 18  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5329060   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,93                           | 10:55:53             | 20                    | 13,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5329062   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 11:17:51             | 27                    | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5330944   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,95                           | 17:30:40             | 18                    | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 18:05:40             | 12                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 19  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,60                           | 07:33:20             | 25                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 07:56:59             | 34                    | 30,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 30  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,28                           | 08:42:07             | 10                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,98                           | 08:55:28             | 40                    | 24,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 18:09:14             | 34                    | 31,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 18:32:09             | 6                     | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 13:08:18             | 56                    | 39,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 16:16:11             | 56                    | 37,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 16:36:44             | 31                    | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 18:29:03             | 34                    | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,75                           | 18:50:06             | 14                    | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 38  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328785   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 09:22:38             | 19                    | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 09:51:43             | 17                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 18  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 07:23:07             | 19                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 07:40:37             | 26                    | 22,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 10:09:29             | 13                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 10:28:41             | 19                    | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 16:20:08             | 34                    | 24,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 16:50:49             | 18                    | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 14:48:28             | 45                    | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 15:18:15             | 26                    | 19,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 36  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 15:25:26             | 18                    | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 15:55:12             | 23                    | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327411                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 09:48:31             | 24                    | 13,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327413                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,87                           | 10:09:12             | 33                    | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 29   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 19:22:11             | 15                    | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 19:55:17             | 13                    | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 22:49:53             | 3                     | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,55                           | 23:18:30             | 2                     | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 3    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 05:12:32             | 2                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 05:31:36             | 10                    | 8,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 05:55:23             | 6                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 06:31:40             | 37                    | 25,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,48                           | 17:48:13             | 29                    | 22,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 18:08:45             | 11                    | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,77                           | 22:12:27             | 9                     | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 22:24:16             | 12                    | 11,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328720                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 09:07:48             | 26                    | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328722                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,05                           | 09:31:51             | 42                    | 22,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 34  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,35                           | 14:23:29             | 24                    | 12,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 14:47:52             | 27                    | 19,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 26  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 04:29:07             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,67                           | 05:01:32             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 17:28:27             | 66                    | 46,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 17:48:36             | 49                    | 42,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 29  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,05                           | 23:05:06             | 38                    | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 23:47:12             | 4                     | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331660   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 20:09:03             | 19                    | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331662   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 20:41:14             | 17                    | 11,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331664   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 21:24:46             | 7                     | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 21:39:48             | 6                     | 5,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,32                           | 22:15:32             | 7                     | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,37                           | 23:07:53             | 3                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 10  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 11:04:45             | 24                    | 15,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 11:34:03             | 29                    | 25,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 27  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,37                            | 11:28:13             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329167                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 11:29:59             | 22                    | 15,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 11:53:40             | 32                    | 24,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 15:28:55             | 40                    | 24,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 15:48:55             | 34                    | 26,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 26  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 15:53:03             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 15:53:07             | 63                    | 41,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 16:20:35             | 30                    | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:19    |                                 | Média de Passag: 31  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5328130                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,08                 | 06:58:56 | 10                  | 2,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5328132                           | Volta | 0 | 0,00 | 42,97                 | 07:14:06 | 48                  | 41,51 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:29 |          | Média de Passag: 29 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI           |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17286: QIR-0726 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5327713                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 45,42                                  | 03:59:25                    | 44                          | 39,59                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 1                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:45                  |                             | Média de Passag: 44         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI           |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5327098                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 22,02                                  | 05:37:13                    | 2                           | 0,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5327100                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 24,48                                  | 05:59:16                    | 27                          | 24,01                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:23                  |                             | Média de Passag: 15         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI           |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5329248                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 22,27                                  | 11:59:43                    | 3                           | 1,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5329250                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,58                                  | 12:22:02                    | 11                          | 8,50                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5329842                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 8,53                                   | 13:33:07                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 3                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 19                 |                             | Média de Passag: 5          |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI           |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5331436                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,43                                  | 19:04:37                    | 51                          | 33,17                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5331438                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,77                                  | 19:21:05                    | 11                          | 10,01                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5331440                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,82                                  | 19:46:53                    | 4                           | 3,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5331442                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,58                                  | 20:04:44                    | 3                           | 2,75                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:21                  |                             | Média de Passag: 17         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI           |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17292: QIR-0146 |            |             |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5328388                           | Ida   | 0 | 0,00 | 21,52                 | 07:50:14 | 1                   | 1,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5328390                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,00                 | 08:11:48 | 29                  | 21,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5328392                           | Ida   | 0 | 0,00 | 28,07                 | 08:43:52 | 25                  | 9,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5328394                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,55                 | 09:11:58 | 29                  | 14,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 21 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:08/01/2019             | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5329930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 13:45:10             | 33                   | 19,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5329932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 13:59:30             | 49                   | 35,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:08/01/2019             | Veículo:17295: QIR-0406 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5330033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 14:07:39             | 43                   | 22,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5330035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 14:30:33             | 58                   | 31,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 51  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:08/01/2019             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5329381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 12:11:35             | 16                   | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5329383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 12:39:38             | 43                   | 29,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:08/01/2019             | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5328054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,18                           | 06:43:35             | 17                   | 6,67                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5328056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 06:57:49             | 43                   | 36,84                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5330844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 16:56:09             | 24                   | 13,25                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5330846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 17:22:12             | 5                    | 1,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 117                              |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 117                              |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 |      | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5330504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 16:00:41             | 30                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5330506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,98                           | 16:36:19             | 77                   | 69,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5331079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 17:51:45             | 35                   | 25,10                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5331081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,03                           | 18:38:51             | 9                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 |      | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5329387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,95                           | 14:29:24             | 86                   | 60,68                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5329389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,60                           | 15:12:24             | 81                   | 60,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5329391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 16:12:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5331717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 20:48:18             | 17                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5331719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,92                           | 21:34:22             | 15                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 |      | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5329467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,37                           | 12:26:31             | 107                  | 80,94                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5329469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,70                           | 13:12:55             | 29                   | 23,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5329980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,82                           | 15:13:09             | 58                   | 46,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5329982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,67                           | 16:04:01             | 18                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5331014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,20                           | 17:32:22             | 68                   | 55,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5331016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,00                           | 18:24:38             | 16                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 49  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 |      | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5327763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 06:03:28             | 7                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5327765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,92                           | 06:41:09             | 75                   | 66,60                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5330051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,35                           | 14:44:41             | 36                   | 22,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330053                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 15:27:05             | 47                   | 39,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 16:03:21             | 35                   | 26,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,52                           | 16:38:30             | 36                   | 28,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 17:26:03             | 49                   | 39,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,68                           | 17:58:39             | 32                   | 22,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 13:04:04             | 16                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,07                           | 13:35:39             | 72                   | 64,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 11:46:07             | 31                   | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,58                           | 12:29:34             | 36                   | 30,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 09:06:47             | 19                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,07                           | 09:43:04             | 61                   | 48,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 12:29:04             | 45                   | 34,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 77,83                           | 12:54:57             | 84                   | 71,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 157,73                          | 18:48:43             | 30                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 21:26:30             | 9                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:66           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,48                           | 18:10:33             | 22                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,62                           | 18:39:08             | 17                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 19:37:32             | 17                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,78                           | 20:00:39             | 11                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 10:18:20             | 53                   | 35,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,10                           | 10:50:12             | 36                   | 25,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 45  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 16:18:34             | 18                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,45                           | 16:57:20             | 24                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 18:52:20             | 34                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,25                           | 19:17:37             | 10                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 05:38:32             | 10                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 06:02:54             | 30                   | 25,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 12:42:44             | 24                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,12                           | 13:11:46             | 63                   | 55,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330380                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,45                           | 15:16:50             | 67                   | 45,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330382                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 16:00:21             | 27                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,97                           | 20:49:36             | 41                   | 36,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 21:36:37             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5328905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 10:15:17             | 44                   | 32,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,40                           | 11:01:32             | 60                   | 52,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 11:50:00             | 18                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 12:25:46             | 37                   | 33,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 14:21:06             | 41                   | 34,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,58                           | 15:00:42             | 98                   | 87,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 17:22:06             | 65                   | 51,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,17                           | 18:06:05             | 15                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 77,02                           | 05:52:01             | 51                   | 43,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:77           |                      | Média de Passag: 51  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5331201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,52                           | 18:16:25             | 4                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 18:32:00             | 23                   | 16,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5328306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 117,02                          | 07:33:01             | 18                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,67                           | 09:30:05             | 26                   | 18,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,97                           | 13:19:22             | 18                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 13:33:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 18:13:43             | 35                   | 23,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 18:53:10             | 3                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5329799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,18                           | 13:23:23             | 41                   | 29,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5329801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,33                           | 14:07:37             | 38                   | 31,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 08:31:20             | 25                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,05                           | 09:02:00             | 72                   | 56,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 49  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,60                           | 00:12:08             | 55                   | 50,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,63                           | 11:27:17             | 39                   | 28,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 12:11:57             | 43                   | 36,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,82                           | 16:40:52             | 45                   | 33,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 17:33:45             | 20                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,53                           | 18:59:04             | 73                   | 52,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 19:47:38             | 13                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 23:44:43             | 7                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,88                            | 07:02:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,15                           | 11:40:35             | 43                   | 29,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,30                           | 12:22:47             | 44                   | 38,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5329874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,32                           | 17:57:56             | 60                   | 46,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5329876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,65                           | 18:42:17             | 8                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5328224                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,60                           | 07:19:52             | 14                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5328226                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,90                           | 07:46:31             | 43                   | 31,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5328702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,33                           | 09:18:54             | 62                   | 45,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5328704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 10:18:17             | 38                   | 30,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5329278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 11:51:39             | 20                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5329280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,97                           | 12:27:09             | 29                   | 26,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5329781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,95                           | 13:25:09             | 56                   | 34,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5329783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,15                           | 14:07:10             | 67                   | 54,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5330321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 15:19:53             | 23                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5330323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,95                           | 15:56:41             | 27                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5329343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 12:05:56             | 50                   | 32,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5329345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 12:48:24             | 17                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5330726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 16:36:53             | 22                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5330728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,38                           | 17:05:52             | 19                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5330730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 18:02:20             | 73                   | 51,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5330732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 18:46:21             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 17:44:56             | 50                   | 40,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,30                           | 18:27:30             | 8                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,28                           | 05:48:49             | 9                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 06:31:11             | 32                   | 26,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330834                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,33                           | 16:55:42             | 61                   | 42,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330836                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,90                           | 17:37:09             | 31                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 18:23:06             | 59                   | 33,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 18:58:55             | 9                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 13:08:44             | 36                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,38                           | 13:43:45             | 88                   | 76,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 62  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 11:17:33             | 33                   | 23,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327419                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 11:56:39             | 48                   | 43,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 14:02:57             | 105                  | 69,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,85                           | 14:39:23             | 86                   | 64,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 68  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 02:05:37             | 17                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 02:24:02             | 30                   | 24,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,58                           | 03:02:00             | 16                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,40                           | 03:24:37             | 42                   | 38,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 04:03:03             | 38                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,23                           | 04:20:29             | 48                   | 42,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5331700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 20:21:02             | 41                   | 28,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,28                           | 20:52:02             | 20                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,90                           | 03:14:15             | 34                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 04:01:11             | 58                   | 51,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 09:26:01             | 32                   | 23,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 21:26:18             | 10                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 22:13:29             | 15                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5329525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 12:38:57             | 19                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,20                           | 13:05:33             | 83                   | 70,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 51  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,15                           | 00:15:05             | 36                   | 33,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 17:43:05             | 42                   | 34,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 18:33:16             | 8                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 21:52:47             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 22:30:53             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 23:34:00             | 37                   | 34,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 07:04:09             | 11                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,77                           | 07:28:45             | 49                   | 40,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,10                           | 16:18:16             | 90                   | 70,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,45                           | 17:05:24             | 48                   | 33,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 50  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327667                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 01:33:04             | 10                   | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327669                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,85                           | 01:59:14             | 21                   | 19,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 02:39:08             | 48                   | 42,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,42                           | 03:06:29             | 47                   | 41,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 10:25:09             | 45                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,27                           | 11:06:31             | 67                   | 52,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,30                           | 23:22:34             | 20                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5327054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 04:49:28             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5327056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 05:25:08             | 22                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5329315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 12:04:09             | 34                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5329317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 12:39:52             | 20                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5328456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,73                           | 08:01:27             | 35                   | 20,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5328458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 176,07                          | 08:51:17             | 60                   | 36,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5329718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,33                           | 13:10:12             | 69                   | 51,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5329720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,35                           | 14:04:34             | 73                   | 61,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5330572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 16:02:32             | 66                   | 53,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5330574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 16:42:06             | 22                   | 18,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:70           |                      | Média de Passag: 54  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5327448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 03:20:32             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5327450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 03:57:27             | 17                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5327916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 06:40:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5327918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,18                           | 07:14:25             | 65                   | 56,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5327920                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,37                           | 08:12:38             | 13                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5327922                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,70                           | 08:58:05             | 13                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5331556                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 19:29:11             | 32                   | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5331558                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,25                           | 20:00:02             | 19                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5327676   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,77                           | 06:16:22             | 44                   | 39,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 12:01:01             | 58                   | 25,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 78,85                           | 12:36:25             | 138                  | 108,44                      | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331680                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 21:54:26             | 11                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331682                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 22:35:44             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 50  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 06:37:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,80                           | 06:51:06             | 45                   | 40,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,10                           | 08:36:55             | 39                   | 29,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,00                           | 09:32:04             | 34                   | 21,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,65                           | 10:49:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 17:27:03             | 27                   | 21,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 18:03:05             | 21                   | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,83                           | 21:27:16             | 16                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 113,80                          | 22:32:09             | 20                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,72                           | 13:29:33             | 31                   | 12,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329807                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 14:14:18             | 39                   | 33,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 17:09:04             | 64                   | 49,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 17:46:45             | 12                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 37  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331249   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 18:23:52             | 43                   | 28,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331251   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 19:05:23             | 10                   | 8,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz:40      Média de Passag: 27      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5327743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 05:13:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5327745                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 05:14:06             | 16                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5327747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,58                           | 05:43:15             | 63                   | 52,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5328030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 06:32:11             | 18                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5328032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,88                           | 07:12:09             | 46                   | 39,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5329830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,87                           | 13:39:20             | 91                   | 68,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5329832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,48                           | 14:33:14             | 64                   | 48,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5331301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 18:33:27             | 70                   | 37,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5331303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,48                           | 19:06:38             | 22                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5331634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 22:19:32             | 28                   | 20,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5331636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,30                           | 22:52:32             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5327800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,35                           | 03:00:54             | 6                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5327802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,62                           | 03:23:19             | 45                   | 40,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5327847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 04:10:19             | 39                   | 36,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5327849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 04:44:56             | 16                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5330021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,55                           | 14:06:53             | 74                   | 51,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5330023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,52                           | 14:52:28             | 28                   | 21,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5331608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 21:48:18             | 17                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5331610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,32                           | 22:18:10             | 7                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5330686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 16:22:16             | 60                   | 49,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5330688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,43                           | 17:06:49             | 34                   | 27,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,73                           | 02:14:29             | 69                   | 62,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 03:08:15             | 9                    | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,63                           | 03:28:52             | 70                   | 60,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 04:32:33             | 13                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:50:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 16:51:00             | 54                   | 37,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 17:26:07             | 14                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5331858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 00:07:15             | 24                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5331860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 00:45:56             | 9                    | 8,25                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5331862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,75                           | 01:07:12             | 27                   | 24,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5328596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 09:23:59             | 35                   | 24,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5328598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,03                           | 09:58:57             | 40                   | 33,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5331562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 21:17:01             | 11                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5331564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,80                           | 21:54:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5331854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,57                           | 22:46:25             | 37                   | 28,85                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5331856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 23:38:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327685   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 05:22:04             | 8                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327687   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 05:52:02             | 43                   | 35,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328468   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 10:02:41             | 25                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328470   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,70                           | 10:36:42             | 47                   | 35,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329519   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 12:35:55             | 27                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329521   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,32                           | 13:10:00             | 75                   | 53,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330003   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,27                           | 14:05:41             | 56                   | 44,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330005   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,65                           | 15:06:00             | 36                   | 32,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 22:20:27             | 15                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,03                           | 22:49:27             | 43                   | 39,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 38  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,82                           | 11:03:37             | 41                   | 28,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,00                           | 11:51:29             | 58                   | 54,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 12:53:04             | 29                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,93                           | 13:28:19             | 53                   | 43,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 45  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 04:45:12             | 28                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 05:21:39             | 39                   | 32,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 09:41:08             | 59                   | 38,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,58                           | 10:27:15             | 78                   | 59,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,80                           | 18:46:38             | 66                   | 47,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,52                           | 19:25:30             | 22                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,83                           | 21:56:08             | 10                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 22:41:00             | 7                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 23:04:00             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,07                           | 23:39:26             | 62                   | 56,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 38  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327680   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,13                           | 05:53:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327682   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,82                           | 06:09:21             | 37                   | 32,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329612   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 12:51:52             | 39                   | 30,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 13:26:06             | 58                   | 51,18                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327017                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,00                           | 03:42:00             | 13                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327019                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,93                           | 04:05:02             | 79                   | 72,52                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 20:02:27             | 18                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 20:45:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 05:46:15             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,30                           | 06:05:19             | 34                   | 27,26                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 13:42:01             | 34                   | 26,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 14:22:57             | 58                   | 44,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 15:12:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 06:30:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,85                           | 06:47:39             | 47                   | 42,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328732                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 09:09:43             | 35                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328734                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,15                           | 09:38:29             | 54                   | 35,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,37                           | 11:15:02             | 16                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,08                           | 11:55:26             | 38                   | 34,51                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 |      | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5331733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 00:16:26             | 20                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5331735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 00:46:46             | 7                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5327456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 06:35:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5327458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 06:53:39             | 47                   | 42,93                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5328975                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 11:04:29             | 47                   | 34,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5328977                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,90                           | 11:42:56             | 28                   | 26,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5331729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 191,50                          | 20:30:41             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5331731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 23:42:13             | 26                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 |      | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5327723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,30                           | 05:59:17             | 22                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5327725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 07:02:38             | 46                   | 37,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5328863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,43                           | 11:29:41             | 22                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5328865                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,95                           | 12:12:11             | 20                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5329955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 13:51:26             | 65                   | 49,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5329957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,22                           | 14:33:16             | 63                   | 48,52                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5330460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 15:34:20             | 33                   | 28,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5330462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,63                           | 16:12:20             | 25                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5330464                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 17:05:01             | 37                   | 26,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5330466                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,83                           | 17:37:19             | 24                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5331332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 21:11:43             | 13                   | 11,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5331334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 21:51:00             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5331336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 22:31:58             | 23                   | 21,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5331338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,52                           | 23:12:43             | 19                   | 16,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 |      | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5327637   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,28                           | 06:26:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5327639   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,22                           | 06:47:38             | 68                   | 58,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,12                            | 12:54:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,50                           | 15:48:54             | 37                   | 25,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,95                           | 16:27:27             | 24                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 00:03:28             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 02:17:55             | 28                   | 20,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,18                           | 02:48:46             | 25                   | 23,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 03:00:22             | 19                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,55                           | 03:38:16             | 7                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 03:56:52             | 27                   | 24,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 04:41:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 07:14:40             | 40                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,45                           | 07:43:34             | 65                   | 51,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,03                           | 08:54:44             | 18                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,48                           | 09:19:50             | 33                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329656                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 12:57:25             | 48                   | 30,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329658                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,62                           | 13:38:45             | 87                   | 75,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 79,40                           | 22:44:02             | 75                   | 63,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 15:10:32             | 57                   | 41,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 15:35:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,35                           | 15:36:04             | 20                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,13                           | 06:11:59             | 15                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 07:07:10             | 31                   | 29,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 07:44:40             | 33                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,83                           | 08:28:38             | 42                   | 28,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 10:49:21             | 66                   | 43,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,33                           | 11:29:39             | 57                   | 45,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,58                           | 19:26:19             | 33                   | 26,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 20:19:58             | 20                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5328336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 07:39:24             | 28                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,00                           | 08:17:23             | 91                   | 67,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 14:40:15             | 39                   | 28,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,47                           | 15:12:41             | 13                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 16:43:04             | 52                   | 38,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,07                           | 17:18:02             | 20                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 18:41:17             | 35                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 19:20:13             | 10                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 05:58:49             | 10                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,93                           | 06:28:17             | 32                   | 28,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 13:16:54             | 44                   | 36,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 13:56:13             | 25                   | 20,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 15:49:35             | 72                   | 50,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,43                           | 16:28:50             | 33                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5329904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,78                           | 14:41:23             | 40                   | 29,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5329906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 15:32:13             | 13                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5327926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 05:19:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5327928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,20                           | 05:54:01             | 45                   | 40,18                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5328486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 08:05:34             | 22                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5328488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,97                           | 08:35:02             | 65                   | 55,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5330302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,72                           | 15:27:47             | 73                   | 54,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5330304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,22                           | 16:17:35             | 14                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5327442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 06:18:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5327444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 06:51:03             | 67                   | 54,94                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5327140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 06:38:45             | 13                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5327142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,90                           | 07:10:24             | 63                   | 52,85                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 343                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 343                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5329303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 14:28:11             | 26                              | 13,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5329305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,20                           | 15:01:40             | 36                              | 29,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 31             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 11:48:59             | 13                              | 12,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,93                           | 12:16:27             | 34                              | 25,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 24             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 10:20:22             | 18                              | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 10:40:08             | 21                              | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,17                           | 11:50:47             | 6                               | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 12:05:03             | 21                              | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 11:25:34             | 16                              | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 11:52:04             | 19                              | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5327517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 05:52:39             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5327519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 06:21:24             | 26                              | 19,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,90                           | 05:27:54             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,48                           | 05:38:51             | 28                              | 21,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 06:35:09             | 2                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 07:00:19             | 39                              | 35,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 12:49:29             | 6                               | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,95                           | 13:10:08             | 9                               | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 17:12:59             | 34                              | 27,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,98                           | 17:46:44             | 10                              | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 22             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 06:12:50             | 1                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 06:38:27             | 22                              | 18,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,33                           | 10:56:23             | 9                               | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 11:12:46             | 19                              | 14,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5328254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,32                           | 07:23:48             | 6                               | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 07:36:16             | 28                              | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 10:58:26             | 8                               | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 11:28:21             | 9                               | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,67                           | 18:40:50             | 27                              | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,55                           | 18:56:34             | 6                               | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5329543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 12:39:42             | 14                              | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329545                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 12:55:50             | 23                              | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5330617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 16:12:40             | 72                              | 40,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 16:44:44             | 9                               | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 41             |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5328552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,45                           | 08:39:07             | 6                               | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 09:24:38             | 39                              | 24,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327162   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 06:55:41             | 6                               | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,70                           | 07:15:53             | 43                              | 34,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,22                           | 22:38:09             | 4                               | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 22:57:28             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 17:41:09             | 32                              | 23,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 18:07:34             | 8                               | 5,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329975                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 13:55:41             | 23                              | 13,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329977                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,80                           | 14:12:18             | 24                              | 13,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 24             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 14:50:28             | 34                              | 20,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 15:16:28             | 8                               | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,98                           | 13:14:09             | 10                              | 6,76                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,48                           | 13:28:10             | 50                              | 28,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 30             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 09:33:07             | 24                              | 14,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,43                           | 10:02:36             | 32                              | 19,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 28             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 08:26:29             | 10                              | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 08:47:16             | 24                              | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 17:56:35             | 52                              | 31,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,05                           | 18:30:35             | 6                               | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 19:09:26             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 19:09:30             | 23                              | 16,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,83                           | 19:45:48             | 1                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 8              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,75                           | 07:38:20             | 7                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 07:57:08             | 25                              | 19,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 16:51:05             | 39                              | 30,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 17:23:59             | 5                               | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5330363                           | Ida   | 0 | 0,00 | 23,77                 | 15:29:48 | 40                  | 27,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5330365                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,40                 | 15:53:36 | 17                  | 12,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:32 |          | Média de Passag: 29 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                      |                      | Data:08/01/2019             |                | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5329431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 12:18:51             | 6                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5329433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 12:40:49             | 27                   | 19,09                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 65                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 65                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      |                      | Data:08/01/2019             |                | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                    | IPKE            |
| 5331504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,37                           | 19:21:24             | 35                   | 27,09                       | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |
| 5331506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,20                           | 19:39:48             | 8                    | 5,92                        | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      |                      | Data:08/01/2019             |                | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5327476                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 05:49:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5327478                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 06:09:28             | 32                   | 28,76                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5327480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 06:45:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5330960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 17:41:48             | 48                   | 36,26                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5330962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 18:09:41             | 16                   | 11,84                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      |                      | Data:08/01/2019             |                | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5327076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 03:44:32             | 16                   | 14,67                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5327225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 07:59:49             | 11                   | 0,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5327227                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 08:34:29             | 19                   | 9,76                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 19:53:43             | 21                   | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 20:18:43             | 7                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 07:09:25             | 9                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 07:21:05             | 22                   | 19,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 14:04:15             | 40                   | 19,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 14:27:45             | 29                   | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 05:34:29             | 3                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 05:54:13             | 14                   | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 13:35:28             | 21                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 13:59:58             | 36                   | 23,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 214,77                          | 19:20:44             | 19                   | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:215          |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329531   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 12:36:40             | 21                   | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329533   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,57                           | 12:59:33             | 26                   | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330308                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 15:51:21             | 45                   | 27,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330310                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 16:15:23             | 25                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5328114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,25                           | 06:58:01             | 6                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5328116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 07:12:18             | 19                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5328118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 07:40:09             | 7                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5328120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 08:08:41             | 35                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,70                           | 18:43:52             | 27                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 18:58:39             | 6                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 22:43:22             | 10                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 23:16:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327462   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,73                           | 11:07:10             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327464   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,85                           | 12:03:57             | 43                   | 32,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327466   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,62                            | 13:05:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 13:07:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 01:32:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 75,33                           | 01:43:52             | 62                   | 56,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,62                           | 02:59:17             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327599                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 03:13:57             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328997                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,12                           | 12:01:28             | 10                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328999                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 12:16:43             | 22                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,73                            | 07:32:31             | 14                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,90                           | 07:42:18             | 51                   | 38,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,40                           | 10:14:06             | 14                   | 7,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 10:25:32             | 18                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329090   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,68                           | 11:16:29             | 26                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329092   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 11:34:12             | 26                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 26 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5327871                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 118,98                          | 04:43:08             | 6                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5327873                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 06:42:10             | 37                   | 29,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:74            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:15266: MML-5669     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5330083                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 14:18:27             | 27                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5330085                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,32                           | 14:50:36             | 31                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:15267: MML-5659     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5330762                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,75                           | 16:41:06             | 49                   | 37,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5330764                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 17:02:53             | 28                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 39             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:15268: MML-5649     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5331793                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,92                           | 21:21:53             | 19                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5331795                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 21:41:51             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:15273: MML-5539     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5329003                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,32                           | 10:31:05             | 14                   | 6,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5329005                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 10:42:27             | 15                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 08:35:39             | 8                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 09:03:07             | 19                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,85                           | 09:31:16             | 28                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,60                           | 06:56:05             | 15                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 07:09:43             | 22                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,47                           | 06:35:01             | 6                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,70                           | 06:45:31             | 42                   | 36,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 17:00:51             | 37                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 17:40:21             | 15                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 00:05:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 00:38:46             | 6                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,77                           | 23:17:16             | 17                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327787   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,68                           | 02:29:52             | 18                   | 14,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                       |                     |                |                 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Veículo: 1 | Tempo Médio Realiz:31 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:15280: MML-5699 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5332003                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,25                           | 23:42:49             | 6                    | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 1</b> |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5330232                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,45                           | 16:21:24             | 35                   | 24,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5330234                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 16:39:54             | 17                   | 12,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5330236                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 17:08:13             | 26                   | 15,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5330238                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 17:28:21             | 19                   | 14,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:15282: MML-5469 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5331139                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:07:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5331141                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 18:07:52             | 47                   | 34,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5331143                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 18:37:20             | 2                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 3</b> |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5327779                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 04:45:43             | 2                    | 1,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5327781                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 05:07:10             | 18                   | 14,92                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5327999                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,47                            | 06:15:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5328001                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 06:23:12             | 28                   | 24,51                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5329449                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 12:23:01             | 16                   | 8,75                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5329451                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 12:39:49             | 41                   | 31,01                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 6</b> |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 11:30:48             | 18                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,27                           | 11:52:17             | 38                   | 30,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 20:34:08             | 21                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 20:56:26             | 4                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 15:13:32             | 33                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 15:41:20             | 44                   | 29,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 39  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 01:06:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 10:44:41             | 21                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 11:05:17             | 30                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 100,33                          | 23:26:21             | 21                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,67                           | 18:17:25             | 26                   | 21,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 18:31:07             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326905   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 00:15:00             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,43                            | 00:46:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,75                           | 09:08:36             | 20                   | 10,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 09:22:24             | 17                   | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,68                            | 12:57:51             | 4                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 13:07:35             | 45                   | 27,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,75                           | 14:48:20             | 50                   | 30,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 15:18:07             | 20                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329752                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 13:15:27             | 16                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,53                           | 13:38:34             | 44                   | 26,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 108                              | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 108                              | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,05                           | 11:07:34             | 8                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 11:25:39             | 9                             | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|----------------|------|-----------------|------|
| 5329419                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,03                 | 13:13:39 | 17                  | 10,50          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5329421                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,48                 | 13:29:57 | 24                  | 16,01          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:28 |          | Média de Passag: 21 | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,30                            | 03:00:42             | 13                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 03:02:02             | 49                            | 45,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 22:03:18             | 9                             | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 22:36:25             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,97                           | 14:31:18             | 14                            | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 14:46:18             | 4                             | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 01:56:21             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 77,72                           | 01:56:28             | 60                            | 55,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 03:14:14             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 03:14:20             | 6                             | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327661                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:00:10             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,03                           | 04:00:16             | 20                            | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,40                           | 13:48:30             | 13                            | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 14:00:57             | 18                            | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 16           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5329549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 12:43:09             | 8                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5329551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 12:56:55             | 21                            | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 15           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 17:48:32             | 18                            | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 18:04:22             | 11                            | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 15:16:11             | 16                            | 8,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 15:37:35             | 12                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 15:58:45             | 49                            | 39,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 16:31:08             | 19                            | 15,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 34           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 07:01:45             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,98                            | 07:01:51             | 9                             | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 07:11:55             | 19                            | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:18           |                      | Média de Passag: 9            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 16:57:39             | 21                            | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 17:32:16             | 6                             | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 18:13:54             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327691                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,02                           | 02:25:26             | 7                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 02:40:29             | 45                            | 41,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 26  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 05:20:57             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 05:54:27             | 23                            | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331380                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,60                           | 20:40:42             | 12                            | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331382                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 20:57:20             | 3                             | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,15                            | 12:06:32             | 5                             | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 12:10:44             | 10                            | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:15    |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329185                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,47                           | 11:31:07             | 17                            | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329187                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 11:53:38             | 17                            | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 21:16:34             | 8                             | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,95                           | 21:57:55             | 6                             | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,25                            | 12:31:18             | 7                             | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,37                           | 12:33:35             | 20                            | 12,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 08:23:57             | 2                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 08:40:43             | 28                            | 12,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328881                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,92                            | 09:59:03             | 10                            | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328883                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,17                           | 10:09:06             | 15                            | 9,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,25                            | 10:51:56             | 8                             | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,15                           | 11:01:15             | 19                            | 10,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,17                            | 04:52:30             | 1                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 04:56:45             | 3                             | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 23:09:54             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 23:10:00             | 12                            | 9,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 23:29:57             | 17                            | 14,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5330065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,37                           | 14:12:41             | 18                            | 11,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5330067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,18                           | 14:27:06             | 30                            | 26,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,22                            | 06:05:43             | 5                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,07                           | 06:15:00             | 25                            | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 16:52:38             | 30                            | 15,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 17:16:36             | 25                            | 20,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 28           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 07:40:21             | 9                             | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,77                           | 07:59:08             | 10                            | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:16           |                      | Média de Passag: 10           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 00:17:55             | 3                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,88                           | 19:04:43             | 23                            | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 19:21:38             | 8                             | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 11           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 00:14:10             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,90                           | 00:14:15             | 5                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,38                           | 00:28:11             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,88                           | 09:13:57             | 8                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,05                           | 09:25:53             | 13                            | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 5            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 73                               |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 73                               |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329401                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,65                           | 12:13:43             | 16                   | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329403                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 12:30:24             | 22                   | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:38:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330738                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,98                           | 16:39:01             | 70                   | 45,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330740                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 16:53:04             | 31                   | 19,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,83                           | 17:26:44             | 20                   | 9,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 17:39:37             | 5                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,18                           | 17:59:05             | 31                   | 16,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 18:11:19             | 6                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330750                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 18:41:32             | 22                   | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 19:08:36             | 5                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327625   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 03:18:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327627   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 03:59:39             | 33                   | 30,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327882   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,67                           | 04:46:09             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327884   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,93                           | 05:02:52             | 8                    | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328124   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,77                            | 06:58:12             | 9                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328126   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 07:05:01             | 32                   | 23,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                            |   |                       |                     |                |                 |
|----------------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Veículo: | 6 | Tempo Médio Realiz:27 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|----------------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,52                           | 13:37:17             | 13                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 13:47:51             | 22                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,78                            | 05:51:48             | 4                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 06:00:39             | 48                   | 39,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,47                           | 02:30:05             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 02:40:36             | 24                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 08:40:19             | 22                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,80                           | 09:02:39             | 61                   | 37,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,83                            | 06:46:49             | 16                   | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 06:54:42             | 44                   | 37,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 07:20:45             | 8                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 07:34:44             | 25                   | 22,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5327540                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,68                 | 11:47:27 | 22                  | 11,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5327542                           | Volta | 0 | 0,00 | 28,60                 | 12:03:11 | 29                  | 23,18 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:22 |          | Média de Passag: 26 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5330877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,80                           | 17:04:25             | 46                   | 21,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5330879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 17:19:16             | 16                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5330881                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,35                           | 17:42:32             | 35                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5330883                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 17:56:55             | 10                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5328422                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 07:57:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5331133                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 18:06:47             | 17                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5331135                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 18:31:40             | 5                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5328214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,35                            | 07:15:42             | 7                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5328216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,80                           | 07:25:07             | 33                   | 26,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5328218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 07:52:01             | 5                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5328220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,82                           | 08:03:47             | 40                   | 24,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5328522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,47                           | 08:15:29             | 8                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5328524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 08:29:59             | 25                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5328688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,77                           | 09:42:20             | 11                   | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5328690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,32                           | 09:58:09             | 75                   | 44,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 06:01:08             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 06:31:50             | 23                   | 19,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5330137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 14:25:54             | 35                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 14:59:17             | 10                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5330220                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 14:43:36             | 39                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 15:11:22             | 14                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 10:38:01             | 51                   | 23,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 11:05:35             | 47                   | 34,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,87                            | 20:53:14             | 14                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 21:01:09             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328887   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,13                           | 11:16:29             | 40                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328889   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,37                           | 11:34:40             | 43                   | 36,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329642   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,92                            | 12:56:59             | 11                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 13:02:57             | 12                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 15:43:42             | 64                   | 37,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 16:05:28             | 23                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 10:17:13             | 40                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,47                           | 10:38:36             | 49                   | 38,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 11:38:07             | 24                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 22:54:56             | 12                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331955   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 00:04:17             | 9                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331957   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 00:43:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331959   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 00:57:35             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331961   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,93                           | 01:26:23             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330893   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 17:07:15             | 10                   | 3,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330895   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,83                           | 17:30:56             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330897   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 17:48:03             | 29                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330899   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,20                           | 18:11:22             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330901   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 18:25:37             | 43                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330903   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 18:51:33             | 11                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330905   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,87                           | 19:11:17             | 17                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330907   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,63                           | 19:56:11             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5330909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,85                           | 20:11:52             | 16                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 20:36:45             | 4                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 23:16:36             | 19                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,62                           | 23:52:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5330339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 15:58:06             | 27                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 16:18:58             | 10                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5330410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 15:23:13             | 14                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 15:42:14             | 9                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5329936                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 13:47:54             | 17                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 14:10:04             | 25                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5329918                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,15                           | 13:44:29             | 29                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329920                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 14:26:40             | 43                   | 22,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5328360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,82                            | 07:41:35             | 8                    | 1,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328362                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 07:47:28             | 18                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,15                           | 09:05:52             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 09:19:04             | 26                   | 9,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5331820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 21:48:18             | 11                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 22:18:37             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5329333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,38                            | 12:07:41             | 24                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5329335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 12:16:10             | 17                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5329337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,62                            | 12:47:30             | 36                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5329339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,13                           | 12:55:10             | 64                   | 46,93                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5329746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,62                           | 13:15:22             | 24                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5329748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 13:33:02             | 62                   | 31,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 43  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5331416   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 18:55:30             | 31                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |     |                        |                     |                 |                  |
|-----------------------------------|-----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 1   | Tempo Médio Realiz: 50 | Média de Passag: 31 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 103 | Tempo Médio Realiz: 25 | Média de Passag: 22 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 103 | Tempo Médio Realiz: 25 | Média de Passag: 22 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                |            |             |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b> 07 - TREVO        |  |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 0909: AQS-0589 |            |             |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>             | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5330623                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 51,55                                  | 16:23:59                    | 43                          | 29,17                              | 0,00                           | 0,00       | 0,00        |
| 5330625                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 57,15                                  | 17:15:38                    | 46                          | 42,42                              | 0,00                           | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       | Tempo Médio Realiz: 54                  |                                 | Média de Passag: 45                    |                             | IPK Médio: 0,00             |                                    | IPKE Médio: 0,00               |            |             |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b> 07 - TREVO        |  |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11242: MII-3731 |            |             |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5330242                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 45,52                                  | 14:47:36                    | 33                          | 23,09                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5330244                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 42,37                                  | 15:33:10                    | 11                          | 5,67                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       | Tempo Médio Realiz: 44                  |                                 | Média de Passag: 22                    |                             | IPK Médio: 0,00             |                                    | IPKE Médio: 0,00                |            |             |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b> 07 - TREVO        |  |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |            |             |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5329206                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 75,02                                  | 11:32:49                    | 62                          | 46,34                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5329208                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 34,80                                  | 12:47:53                    | 38                          | 31,18                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5329210                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 0,33                                   | 13:22:44                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5329212                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 0,03                                   | 13:23:09                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5329214                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 40,62                                  | 13:23:14                    | 31                          | 22,25                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 5                       | Tempo Médio Realiz: 30                  |                                 | Média de Passag: 26                    |                             | IPK Médio: 0,00             |                                    | IPKE Médio: 0,00                |            |             |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b> 07 - TREVO        |  |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |            |             |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5328432                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 27,97                                  | 07:58:18                    | 23                          | 10,09                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5328434                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 44,43                                  | 08:26:20                    | 21                          | 14,58                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5330804                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 33,15                                  | 16:50:58                    | 33                          | 22,17                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5330806                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 42,15                                  | 17:24:09                    | 17                          | 13,59                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4                       | Tempo Médio Realiz: 37                  |                                 | Média de Passag: 24                    |                             | IPK Médio: 0,00             |                                    | IPKE Médio: 0,00                |            |             |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5331179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,55                           | 18:12:54             | 18                   | 15,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5331181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,80                           | 18:26:30             | 31                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 107,18                          | 18:35:54             | 31                   | 24,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 107  |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,28                           | 19:23:22             | 10                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,38                           | 20:33:42             | 11                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 59   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,85                           | 14:08:08             | 48                   | 29,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,08                           | 15:05:10             | 39                   | 26,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 58   |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326954   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 05:16:45             | 9                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326956   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,72                           | 05:46:22             | 37                   | 30,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329787   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,15                           | 13:19:44             | 38                   | 25,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329789   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 14:03:56             | 22                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330225   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 15:13:30             | 65                   | 41,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330227   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 16:03:36             | 18                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 | Tempo Médio Realiz:43 | Média de Passag: 32 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:14262: MLV-3298 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5327405                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 08:33:56             | 31                   | 17,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5327407                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,28                           | 09:00:55             | 27                   | 20,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:37            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:15263: MML-5709 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5327265                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 09:17:20             | 59                   | 28,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5327267                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 09:47:21             | 13                   | 10,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:35            |                          | Média de Passag: 36             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:15264: MML-5689 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5331813                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,50                           | 21:37:47             | 10                   | 8,17                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5331815                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,30                           | 22:37:23             | 7                    | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:53            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5329407                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,70                           | 12:13:45             | 46                   | 26,85                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5329409                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 13:03:30             | 10                   | 5,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:15269: MML-5639 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5327836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 03:56:27             | 3                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5327838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,57                           | 04:18:05             | 8                    | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5329297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 12:02:15             | 27                   | 15,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5329299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,13                           | 12:33:46             | 33                   | 23,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Total Viagens por Veículo:        |                         | 4                                | Tempo Médio Realiz:      | 37                              | Média de Passag:        | 18                   | IPK Médio:                      | 0,00        | IPKE Médio:    | 0,00 |                 |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------|----------------|------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                                  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO |                                 | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                      | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |             |                |      |                 |
| Viagem                            | Sentido                 | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada    | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK            | IPKE |                 |
| 5327631                           | Ida                     | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 06:04:21                | 21                   | 9,34                            | 0,00        | 0,00           | 0,00 |                 |
| 5327633                           | Volta                   | 0                                | 0,00                     | 51,32                           | 06:36:23                | 43                   | 37,84                           | 0,00        | 0,00           | 0,00 |                 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |                                  | Tempo Médio Realiz:      |                                 | 42                      | Média de Passag:     |                                 | 32          | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                                  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO |                                 | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                      | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |             |                |      |                 |
| Viagem                            | Sentido                 | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada    | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK            | IPKE |                 |
| 5328857                           | Ida                     | 0                                | 0,00                     | 40,77                           | 10:02:12                | 40                   | 19,58                           | 0,00        | 0,00           | 0,00 |                 |
| 5328859                           | Volta                   | 0                                | 0,00                     | 48,45                           | 10:43:00                | 37                   | 28,25                           | 0,00        | 0,00           | 0,00 |                 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |                                  | Tempo Médio Realiz:      |                                 | 45                      | Média de Passag:     |                                 | 39          | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                                  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO |                                 | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                      | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |             |                |      |                 |
| Viagem                            | Sentido                 | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada    | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK            | IPKE |                 |
| 5331893                           | Ida                     | 0                                | 0,00                     | 47,33                           | 22:47:15                | 4                    | 3,67                            | 0,00        | 0,00           | 0,00 |                 |
| 5331895                           | Volta                   | 0                                | 0,00                     | 11,25                           | 23:34:38                | 5                    | 4,58                            | 0,00        | 0,00           | 0,00 |                 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |                                  | Tempo Médio Realiz:      |                                 | 29                      | Média de Passag:     |                                 | 5           | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                                  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO |                                 | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                      | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209  |             |                |      |                 |
| Viagem                            | Sentido                 | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada    | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK            | IPKE |                 |
| 5328108                           | Ida                     | 0                                | 0,00                     | 46,60                           | 06:57:16                | 73                   | 35,84                           | 0,00        | 0,00           | 0,00 |                 |
| 5328110                           | Volta                   | 0                                | 0,00                     | 43,93                           | 07:43:56                | 16                   | 10,67                           | 0,00        | 0,00           | 0,00 |                 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |                                  | Tempo Médio Realiz:      |                                 | 45                      | Média de Passag:     |                                 | 45          | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                                  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO |                                 | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                      | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |             |                |      |                 |
| Viagem                            | Sentido                 | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada    | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK            | IPKE |                 |
| 5328019                           | Ida                     | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 06:29:03                | 34                   | 7,42                            | 0,00        | 0,00           | 0,00 |                 |
| 5328021                           | Volta                   | 0                                | 0,00                     | 68,05                           | 06:55:14                | 32                   | 28,67                           | 0,00        | 0,00           | 0,00 |                 |
| 5330498                           | Ida                     | 0                                | 0,00                     | 48,47                           | 15:49:07                | 46                   | 31,09                           | 0,00        | 0,00           | 0,00 |                 |
| 5330500                           | Volta                   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 16:37:37                | 22                   | 12,34                           | 0,00        | 0,00           | 0,00 |                 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:45 | Média de Passag: 34 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:17288: QIR-0926 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5331213                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,40                           | 18:17:40             | 48                   | 41,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5331215                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 19:18:07             | 8                    | 7,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:52            |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5331321                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 21:08:43             | 13                   | 12,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5331323                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 21:45:31             | 16                   | 14,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:17290: QIR-0356 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5329949                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,73                           | 13:50:01             | 36                   | 29,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5329951                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 14:36:48             | 16                   | 11,83                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5330927                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,62                           | 17:09:48             | 42                   | 35,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5330929                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,00                           | 17:56:27             | 19                   | 17,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:48            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:17295: QIR-0406 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5329044                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 10:48:11             | 14                   | 5,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5329046                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,43                           | 11:16:16             | 37                   | 29,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 07:20:38             | 41                   | 25,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 08:03:12             | 9                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 62                               |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 62                               |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,65                           | 20:09:40             | 32                   | 24,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 21:11:21             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 09:40:37             | 22                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 10:02:31             | 43                   | 24,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 10:32:56             | 18                   | 6,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 11:08:38             | 15                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,53                           | 11:34:32             | 15                   | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,47                           | 11:48:06             | 31                   | 27,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 12:55:23             | 43                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 13:14:13             | 22                   | 11,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,75                           | 15:48:54             | 48                   | 33,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 16:13:43             | 16                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 128,82                          | 19:51:48             | 12                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 22:00:39             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,27                           | 22:30:01             | 19                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331599                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 22:41:20             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 06:13:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 06:30:55             | 35                   | 30,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,25                            | 11:30:07             | 18                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 11:39:26             | 16                   | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 05:56:44             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 06:20:29             | 27                   | 23,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,78                           | 06:40:56             | 5                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 06:54:46             | 30                   | 28,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,47                           | 07:14:15             | 6                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 07:26:45             | 29                   | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,90                           | 07:59:30             | 9                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 08:12:28             | 50                   | 28,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,40                           | 08:52:14             | 13                   | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,97                           | 09:09:41             | 55                   | 27,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 10:20:43             | 14                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 10:34:05             | 18                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,30                            | 17:53:33             | 30                   | 11,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,23                           | 18:01:55             | 34                   | 27,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327701                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,98                           | 01:34:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327703                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,33                           | 01:47:04             | 15                   | 12,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,68                           | 04:04:00             | 5                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 04:34:44             | 14                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,08                           | 06:48:27             | 21                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,38                           | 06:59:35             | 12                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 07:23:00             | 12                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 07:38:06             | 37                   | 23,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,15                            | 12:29:36             | 35                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,33                           | 12:36:52             | 16                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 13:04:47             | 37                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 13:21:02             | 29                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,90                            | 14:56:49             | 39                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,23                           | 15:03:48             | 23                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5331238                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 18:20:51             | 20                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331240                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,88                           | 18:43:51             | 6                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 18:55:47             | 18                   | 8,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 19:09:52             | 3                    | 2,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5330534                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 16:11:01             | 19                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5330536                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 16:36:46             | 8                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5330932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,62                            | 17:12:37             | 42                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5330934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,98                           | 17:18:17             | 52                   | 47,18                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,23                           | 19:32:07             | 16                   | 10,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 19:43:23             | 4                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,58                           | 00:12:18             | 15                   | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5326924                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 01:08:11             | 2                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 00:09:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,48                           | 16:22:42             | 30                   | 14,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 16:34:14             | 15                   | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,15                            | 17:46:20             | 23                   | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 17:53:32             | 48                   | 40,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331286                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,18                            | 18:31:16             | 15                   | 9,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331288                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 18:34:31             | 4                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 22:49:19             | 9                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,03                           | 23:15:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 23:31:48             | 20                   | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 10:09:37             | 27                   | 9,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 10:24:42             | 31                   | 16,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,97                           | 13:37:34             | 16                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 13:52:35             | 32                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329896                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 14:19:05             | 33                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,80                           | 14:31:03             | 27                   | 18,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 11:48:55             | 16                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 12:08:34             | 40                   | 29,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 11:45:37             | 19                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 12:16:02             | 27                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,20                           | 12:42:07             | 7                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,67                           | 12:54:21             | 20                   | 10,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,67                           | 13:17:04             | 20                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 13:31:47             | 13                   | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,57                           | 13:57:06             | 28                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 14:08:43             | 22                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 15:09:35             | 39                   | 23,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 15:33:53             | 13                   | 8,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5330333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,45                           | 16:43:51             | 25                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 17:02:20             | 19                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,02                           | 18:17:42             | 40                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 18:32:45             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 19:10:24             | 27                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 19:31:48             | 11                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5329537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,27                           | 12:38:37             | 19                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 12:48:55             | 28                   | 13,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 192,82                          | 05:22:38             | 36                   | 27,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 193         |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5328768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,52                           | 09:17:13             | 16                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 09:27:47             | 21                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327494   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,52                           | 05:39:44             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327496   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 06:16:17             | 20                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,23                           | 11:32:59             | 8                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,58                           | 11:45:16             | 5                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,38                            | 12:11:54             | 13                   | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 12:20:20             | 13                   | 9,76                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,35                            | 05:30:13             | 5                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,47                           | 05:38:41             | 20                   | 15,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,87                            | 16:18:58             | 53                   | 25,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 16:26:53             | 29                   | 22,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,28                            | 17:57:31             | 11                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 18:06:51             | 22                   | 20,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,43                            | 11:30:47             | 13                   | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 11:40:15             | 11                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,08                            | 06:04:06             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 06:13:15             | 29                   | 24,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 06:18:48             | 11                   | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 06:41:10             | 12                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327488                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,05                            | 07:03:29             | 9                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 07:10:35             | 39                   | 32,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 08:14:22             | 21                   | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 08:30:32             | 17                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5331256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 18:25:02             | 31                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 18:51:06             | 7                    | 5,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,58                           | 21:04:07             | 3                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 21:16:47             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5327511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,62                           | 05:25:30             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5327513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,78                           | 05:40:13             | 28                   | 25,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5328300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,35                            | 07:32:56             | 5                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5328302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,27                           | 07:36:19             | 35                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5328933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 10:48:47             | 6                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5328935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 11:09:17             | 18                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5330027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,20                           | 14:07:18             | 16                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5330029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,33                           | 14:19:35             | 34                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5328474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 11:55:47             | 14                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5328476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 12:11:05             | 15                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5329566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,93                            | 12:43:17             | 30                   | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5329568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 12:53:16             | 14                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5329824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 15:12:54             | 20                   | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5329826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 15:34:37             | 15                   | 12,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5331002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 17:29:43             | 44                   | 23,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5331004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 17:45:03             | 23                   | 16,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5331621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 19:46:03             | 18                   | 12,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5331623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 20:11:05             | 10                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 143                              |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 143                              |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 13:06:45             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327356                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 13:06:52             | 16                           | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327358                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 13:41:57             | 27                           | 21,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 14:15:37             | 25                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,58                           | 14:32:35             | 14                           | 9,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5331185                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,60                           | 18:13:16             | 41                           | 29,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:68           |                      | Média de Passag: 41          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327942   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 05:25:20             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,82                           | 05:42:43             | 18                           | 15,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 08:55:09             | 12                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 09:20:42             | 23                           | 12,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 10:26:30             | 28                           | 11,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 10:42:15             | 31                           | 24,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 11:18:02             | 18                           | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,08                           | 11:37:45             | 29                           | 24,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,07                           | 07:28:53             | 16                           | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,33                           | 07:41:01             | 28                           | 20,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,52                           | 08:21:24             | 9                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,57                           | 08:35:00             | 31                           | 19,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 09:38:38             | 15                           | 8,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 09:56:37             | 22                           | 12,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,47                           | 12:05:16             | 16                           | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 12:18:48             | 14                           | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 14:53:55             | 37                           | 18,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 15:07:14             | 23                           | 15,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 16:23:04             | 25                           | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 16:41:51             | 13                           | 8,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,02                            | 11:04:04             | 18                           | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 11:13:09             | 20                           | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 05:47:00             | 3                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 06:13:00             | 25                           | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 15:19:10             | 45                           | 34,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 15:45:07             | 20                           | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,70                           | 22:10:28             | 8                            | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,10                           | 22:56:14             | 1                            | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,27                           | 23:10:23             | 11                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 23:46:11             | 1                            | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,42                           | 20:23:35             | 7                            | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 20:35:04             | 2                            | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 5           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329618                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,63                            | 12:52:52             | 11                           | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 13:00:33             | 22                           | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330871   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,62                           | 17:01:54             | 37                           | 28,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 17:12:35             | 17                           | 11,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 27  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,05                            | 07:02:49             | 3                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 07:10:56             | 26                           | 21,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,23                            | 07:52:22             | 7                            | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,17                           | 08:01:39             | 22                           | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 17:15:16             | 38                           | 22,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,22                           | 17:48:39             | 17                           | 12,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 18:33:21             | 26                           | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 19:00:28             | 7                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 19:31:57             | 25                           | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 19:47:48             | 8                            | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,62                           | 17:00:23             | 21                           | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 17:50:02             | 2                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,32                           | 18:04:30             | 33                           | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 18:14:51             | 11                           | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,43                            | 12:34:42             | 12                           | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 12:43:11             | 22                           | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 13:13:35             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 06:32:02             | 12                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 06:50:46             | 39                           | 33,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 21:15:28             | 15                           | 6,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 21:52:04             | 2                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329630                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 12:53:10             | 9                            | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 13:11:10             | 19                           | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 18:02:41             | 38                           | 28,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 18:28:10             | 4                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 12:11:22             | 20                           | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 12:42:16             | 11                           | 8,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,22                            | 13:01:30             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 13:52:03             | 19                           | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 14:14:57             | 15                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 14:50:17             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5328066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,03                           | 06:44:29             | 7                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5328068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 06:59:34             | 51                           | 35,60                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 29          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5329236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 11:39:05             | 20                           | 10,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5329238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 11:59:21             | 25                           | 17,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5330558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 15:58:35             | 43                           | 26,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5330560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,77                           | 16:31:23             | 8                            | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 26          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 79                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 79                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 11:47:35             | 24                           | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327025                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,08                           | 12:27:16             | 27                           | 17,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 26          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329850   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 13:34:48             | 19                           | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329852   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 13:57:08             | 25                           | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331945   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 23:11:09             | 15                           | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 23:27:30             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,15                           | 09:51:30             | 16                           | 6,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328853                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,35                           | 10:01:41             | 10                           | 7,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 13  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 06:45:44             | 11                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 07:11:49             | 9                            | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,35                           | 12:47:27             | 26                           | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 12:59:53             | 21                           | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,22                           | 15:45:23             | 25                           | 13,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 15:55:38             | 8                            | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,58                           | 06:22:19             | 16                           | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 07:12:57             | 12                           | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 07:38:14             | 33                           | 9,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 07:55:17             | 18                           | 8,10                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                        |       |                     |    |                 |      |                  |      |
|-----------------------------------|-------|---|------------------------|-------|---------------------|----|-----------------|------|------------------|------|
| 5327812                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 15,52 | 03:16:19            | 0  | 0,00            | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| 5327814                           | Volta | 0 | 0,00                   | 31,70 | 03:31:52            | 10 | 8,25            | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| 5327900                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 21,50 | 04:57:55            | 32 | 7,42            | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| 5327902                           | Volta | 0 | 0,00                   | 18,63 | 05:19:28            | 0  | 0,00            | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| 5328498                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 9,40  | 08:08:07            | 10 | 3,92            | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| 5328500                           | Volta | 0 | 0,00                   | 22,38 | 08:17:33            | 20 | 10,92           | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| 5328841                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 45,98 | 10:47:45            | 19 | 8,67            | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| 5328843                           | Volta | 0 | 0,00                   | 0,10  | 11:33:54            | 0  | 0,00            | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| 5328845                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 17,33 | 11:34:08            | 14 | 6,83            | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| 5328847                           | Volta | 0 | 0,00                   | 37,37 | 11:51:31            | 17 | 11,58           | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| 5329998                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 12,27 | 14:05:05            | 24 | 14,75           | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| 5330000                           | Volta | 0 | 0,00                   | 38,72 | 14:17:24            | 20 | 11,58           | 0,00 | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 12    |   | Tempo Médio Realiz: 23 |       | Média de Passag: 14 |    | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11244: MII-3821 |                  |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |
| 5328795                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 8,12                            | 09:26:54             | 14                      | 8,00                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5328797                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 30,70                           | 09:35:04             | 19                      | 12,42                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 17  |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |                  |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |
| 5330672                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 8,63                            | 16:19:51             | 30                      | 12,01                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5330674                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 35,53                           | 16:28:32             | 18                      | 13,67                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5331576                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 15,72                           | 20:55:42             | 6                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5331578                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 22,13                           | 21:11:27             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5331580                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 15,95                           | 21:33:39             | 3                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5331582                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 20,45                           | 21:49:39             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 6       |                                      | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 10  |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13247: MML-1931 |                  |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |
| 5327546                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 100,23                          | 05:28:58             | 30                      | 11,92                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| 5327548                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 23,30                           | 07:09:17             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      | Tempo Médio Realiz: 62   |                                 | Média de Passag: 15  |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328013                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 06:23:50             | 45                           | 13,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328015                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 06:56:45             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,75                           | 08:29:48             | 11                           | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,40                           | 08:43:36             | 12                           | 6,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 05:40:48             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 06:00:13             | 21                           | 16,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327773                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 06:21:24             | 40                           | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327775                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 06:47:04             | 23                           | 19,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,10                           | 10:39:07             | 28                           | 16,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 10:49:17             | 19                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 24          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 08:40:54             | 14                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 08:54:54             | 17                           | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 19:07:05             | 26                           | 15,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 19:37:23             | 4                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327429                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 13:14:23             | 9                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327431                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 13:34:03             | 20                           | 12,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,88                            | 20:18:26             | 12                           | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 20:22:22             | 3                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329425                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,83                            | 12:18:30             | 17                           | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 12:22:22             | 17                           | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 15:01:58             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 184,88                          | 15:19:31             | 98                           | 88,02                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 101         |                      | Média de Passag: 49          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 17:33:26             | 28                           | 16,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 17:56:38             | 6                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 06:00:03             | 6                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 06:17:24             | 26                           | 21,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330045                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 16:29:07             | 14                           | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,18                           | 16:54:40             | 2                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 22:41:25             | 5                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,43                           | 18:31:03             | 28                           | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,25                           | 18:45:32             | 4                            | 2,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 17:27:39             | 43                           | 27,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,77                           | 18:02:36             | 14                           | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 29          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 18:34:31             | 19                           | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 19:02:55             | 10                           | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328266   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,58                            | 07:27:43             | 19                           | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328268   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 07:35:20             | 29                           | 23,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                     |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 19 | Média de Passag: 24 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:15282: MML-5469 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5328915                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 11:15:46             | 18                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5328917                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 11:36:42             | 17                   | 10,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5329682                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 13:02:40             | 13                   | 7,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5329684                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 13:22:22             | 17                   | 11,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5330266                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,73                            | 14:50:51             | 27                   | 6,26                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5330268                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 14:58:38             | 12                   | 7,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz: 24           |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5330887                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,05                            | 17:05:22             | 9                    | 6,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5330889                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 17:13:27             | 2                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 17           |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:17290: QIR-0356 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5330369                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,25                            | 15:14:54             | 26                   | 14,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5330371                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 15:22:12             | 16                   | 12,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 24           |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5329501                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,85                           | 12:32:48             | 14                   | 2,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5329503                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 12:47:43             | 7                    | 4,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 21           |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                        |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5330859                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 11,23 | 16:59:35            | 24 | 13,67          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5330861                           | Volta | 0 | 0,00                   | 18,35 | 17:10:52            | 11 | 4,75           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5331225                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 14,23 | 18:18:46            | 49 | 19,67          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5331227                           | Volta | 0 | 0,00                   | 21,98 | 18:33:03            | 7  | 5,09           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4     |   | Tempo Médio Realiz: 16 |       | Média de Passag: 23 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 93    |   | Tempo Médio Realiz: 26 |       | Média de Passag: 17 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 93    |   | Tempo Médio Realiz: 26 |       | Média de Passag: 17 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 0818: MES-4193 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK             | IPKE |
| 5331550                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 19:28:39             | 15                      | 8,58                        | 0,00                           | 0,00            | 0,00 |
| 5331552                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 19:51:58             | 2                       | 1,00                        | 0,00                           | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 9   |                         | IPK Médio:0,00              |                                | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11231: MJK-0129 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5330792                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,38                           | 16:49:07             | 49                      | 27,00                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5330794                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,45                           | 17:12:32             | 15                      | 11,67                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 32  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11232: MII-3341 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5328272                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,22                           | 07:28:20             | 7                       | 2,34                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5328274                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,80                           | 07:38:37             | 27                      | 18,25                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 17  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11241: MIO-4971 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5327303                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 11:35:47             | 8                       | 4,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5327305                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 11:53:12             | 9                       | 6,67                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5327307                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,17                           | 12:08:02             | 15                      | 10,75                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5327309                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 12:19:14             | 25                      | 18,34                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 14  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 17:58:13             | 34                       | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 18:25:30             | 5                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 06:43:47             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 07:00:49             | 35                       | 27,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 11:17:19             | 16                       | 7,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 11:26:51             | 17                       | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 17      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,72                           | 10:41:17             | 18                       | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 10:56:02             | 14                       | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331429                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 19:03:08             | 39                       | 28,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331431                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 19:24:16             | 6                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 23      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5330327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 15:05:27             | 40                       | 24,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5330329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 15:27:35             | 15                       | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 28      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 11:49:19             | 14                       | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,85                           | 12:06:25             | 16                       | 11,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,28                           | 12:57:16             | 12                       | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 13:08:35             | 49                       | 38,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330476                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 15:53:05             | 64                       | 35,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 42      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 13:07:51             | 2                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 13:21:30             | 22                       | 16,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,60                           | 08:17:38             | 7                        | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 08:35:18             | 42                       | 25,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 25      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 17:09:31             | 24                       | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 17:23:34             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,62                           | 12:14:43             | 15                       | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 12:30:24             | 20                       | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 12:34:34             | 14                       | 6,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 12:52:07             | 12                       | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 15:23:25             | 41                       | 25,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 15:49:46             | 12                       | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 18:37:25             | 21                       | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 18:54:58             | 4                        | 1,93                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 20      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 06:33:04             | 4                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 06:51:15             | 27                       | 19,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,22                           | 07:10:40             | 5                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 07:24:01             | 38                       | 33,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 19      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326948   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 328,22                          | 00:20:27             | 38                       | 34,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,63                            | 18:27:43             | 42                       | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 18:34:25             | 5                        | 4,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 121  |                                 | Média de Passag: 28  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 13:17:07             | 13                       | 4,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 13:34:26             | 29                       | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 21  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 09:30:14             | 22                       | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 10:07:24             | 22                       | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 05:55:43             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 06:35:24             | 38                       | 34,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,88                            | 11:32:10             | 9                        | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 11:38:05             | 17                       | 13,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327970   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,47                           | 05:43:45             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327972   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 06:10:15             | 47                       | 38,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328981   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,23                           | 10:25:27             | 23                       | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5328983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 10:41:44             | 15                       | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,87                           | 16:17:58             | 28                       | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 16:33:53             | 10                       | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5331833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,25                           | 22:08:43             | 11                       | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 23:11:01             | 44                       | 39,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 28      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5328342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,87                           | 07:39:44             | 6                        | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 07:55:39             | 35                       | 25,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328738                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 09:21:43             | 15                       | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328740                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 09:38:17             | 23                       | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5331787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 21:21:52             | 9                        | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 21:41:50             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 5       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330009   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,23                           | 14:06:26             | 23                       | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330011   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 14:36:42             | 29                       | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:27 | Média de Passag: 26 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:17289: QIR-0876     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5331115                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,48                           | 17:58:09             | 42                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5331117                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 18:12:41             | 18                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:17290: QIR-0356     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5330588                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 17:29:13             | 31                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5330590                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 17:46:39             | 8                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 20           |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5329836                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 13:36:45             | 32                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5329838                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 14:11:21             | 41                   | 24,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 32           |                          | Média de Passag: 37             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:17298: QIR-1036     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5330175                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 14:38:23             | 35                   | 20,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5330177                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 14:59:25             | 14                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 22           |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:9212: AQY-6986      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5328528                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 08:49:55             | 9                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5328530                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 09:10:18             | 41                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 23           |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 82   |         | Tempo Médio Realiz: 26           |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                          |    |                       |                     |                |                 |
|--------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Linha: | 82 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 21 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|--------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:11235: MII-3651 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5327390                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 44,90                           | 14:35:19             | 27                   | 14,75                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5327392                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 39,45                           | 15:20:15             | 53                   | 39,75                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                             | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:11237: MII-3601 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5329038                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 36,60                           | 11:11:22             | 24                   | 16,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5329040                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 33,87                           | 11:48:01             | 22                   | 18,92                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5330440                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 36,68                           | 15:27:55             | 35                   | 19,84                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5330442                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 39,33                           | 16:04:38             | 27                   | 20,92                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                             | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:13246: MML-2131 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5329461                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 29,93                           | 12:23:40             | 17                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5329463                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 41,48                           | 12:53:39             | 60                   | 46,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                             | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 39  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5330101                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 17,45                           | 14:20:24             | 29                   | 13,58                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5330103                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 45,63                           | 14:37:56             | 28                   | 18,51                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                             | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:13248: MML-2341 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5328750                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 26,52                           | 11:30:57             | 13                   | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5328752                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 38,72                           | 11:57:33             | 16                   | 10,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:33 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 07:20:35             | 32                          | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,18                           | 07:53:48             | 3                           | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 17:30:43             | 40                          | 31,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 17:58:14             | 39                          | 31,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 40         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 05:55:01             | 3                           | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 06:19:08             | 26                          | 18,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 13:27:37             | 28                          | 22,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 13:56:28             | 0                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,73                           | 13:56:34             | 35                          | 23,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 16:16:00             | 68                          | 49,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,17                           | 16:46:41             | 26                          | 20,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 47         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 07:20:42             | 29                          | 13,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,82                           | 07:40:31             | 17                          | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,48                           | 10:19:38             | 17                          | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328971                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 11:11:09             | 15                          | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 07:36:21             | 27                          | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 08:11:18             | 16                          | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,77                           | 09:04:24             | 14                          | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 09:43:13             | 23                          | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 08:36:02             | 4                           | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 08:55:25             | 38                          | 27,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329224                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 11:43:41             | 29                          | 16,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329226                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 12:24:35             | 39                          | 32,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 28         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328042   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 06:35:57             | 16                          | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,30                           | 06:59:49             | 40                          | 33,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 09:57:48             | 16                          | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 10:29:58             | 13                          | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 12:54:17             | 7                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,78                           | 13:11:47             | 14                          | 8,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 17:10:35             | 32                          | 27,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 17:36:50             | 40                          | 35,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 16:47:03             | 15                          | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 17:21:12             | 15                          | 11,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,40                           | 17:56:09             | 69                          | 57,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 18:32:36             | 7                           | 4,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                          |    |                       |                     |                |                 |
|--------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Linha: | 47 | Tempo Médio Realiz:34 | Média de Passag: 26 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|--------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,18                           | 05:53:11             | 0                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 06:03:24             | 18                          | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,77                           | 11:47:09             | 18                          | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5329244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 11:58:59             | 13                          | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5328444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 08:01:00             | 11                          | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 08:19:46             | 15                          | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 14:41:59             | 38                          | 24,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 15:04:50             | 20                          | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,48                            | 07:16:49             | 10                          | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 07:26:21             | 21                          | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5327336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,03                           | 12:41:00             | 19                          | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5327338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 12:51:05             | 20                          | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5327888                           | Ida   | 0 | 0,00 | 109,60                 | 04:50:49 | 2                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5327890                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,63                  | 06:40:27 | 26                  | 16,93 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 70 |          | Média de Passag: 14 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5328714                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 18,02                           | 10:37:15             | 30                      | 14,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5328716                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 35,58                           | 10:55:18             | 23                      | 13,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5329190                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 0,20                            | 11:32:18             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                   |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13247: MML-1931 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5330722                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 3,20                            | 16:47:14             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 1                                   |                          | Tempo Médio Realiz: 3           |                      | Média de Passag: 0      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5329924                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 22,95                           | 15:19:43             | 41                      | 25,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5329926                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 32,07                           | 15:42:42             | 13                      | 6,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 27     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13258: MKY-4972 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5327156                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 9,68                            | 06:48:43             | 8                       | 3,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5327158                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 33,58                           | 06:58:27             | 30                      | 26,93                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 08/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13259: MML-2181 |      |      |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5328756                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 24,35                           | 09:15:33             | 13                      | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5328758                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 28,70                           | 09:39:56             | 12                      | 6,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,38                           | 11:34:11             | 12                          | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 12:13:37             | 17                          | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 11:02:44             | 20                          | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 11:39:40             | 10                          | 7,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,32                           | 15:40:23             | 42                          | 27,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 16:05:45             | 21                          | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 13:36:14             | 18                          | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,62                           | 13:59:29             | 23                          | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 07:42:27             | 16                          | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 07:58:34             | 21                          | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 13:07:15             | 17                          | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 13:23:32             | 25                          | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 17:53:20             | 30                          | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 18:16:11             | 5                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 12:49:10             | 12                          | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 13:07:38             | 16                          | 10,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 14         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,97                           | 14:26:45             | 37                          | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 14:41:45             | 23                          | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,30                            | 15:16:31             | 41                          | 26,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 15:24:52             | 35                          | 20,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 34         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 09:59:08             | 22                          | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 10:19:19             | 13                          | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 17:21:19             | 24                          | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 17:45:10             | 27                          | 22,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 26         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 08:34:24             | 7                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 08:59:25             | 22                          | 17,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5330660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,45                           | 16:18:53             | 53                          | 34,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5330662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,33                           | 17:06:25             | 15                          | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 44          |                      | Média de Passag: 34         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5331275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 18:30:56             | 24                          | 17,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5331277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 18:48:56             | 3                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 54                               |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 54                               |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 15:24:09             | 52                   | 35,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 16:02:29             | 6                    | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331881                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 22:41:17             | 9                    | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331883                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 23:16:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5329020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,75                           | 10:38:27             | 52                   | 28,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5329022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 11:32:17             | 23                   | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329758                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 13:16:51             | 45                   | 21,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 14:01:24             | 18                   | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 14:53:54             | 38                   | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 15:33:24             | 10                   | 4,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,17                           | 14:22:01             | 35                   | 26,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 15:06:13             | 21                   | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327697   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 05:45:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327987   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 06:06:29             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327989   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,02                           | 06:30:07             | 48                   | 37,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 | Tempo Médio Realiz:31 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:13257: MKY-5212     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5327751                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 05:46:07             | 10                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5327753                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 06:16:10             | 21                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:13261: MML-2051     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5329309                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,33                           | 12:03:41             | 32                   | 24,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5329311                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 12:36:03             | 35                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 34             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:15263: MML-5709     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5327092                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 06:47:04             | 18                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5327094                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 07:22:55             | 39                   | 34,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:15264: MML-5689     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5327529                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 11:19:50             | 19                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5327531                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 12:02:34             | 29                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      | Veículo:15270: MML-5629     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5331523                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,92                           | 21:54:45             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5331525                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 22:13:43             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 2              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,72                           | 12:36:49             | 67                   | 33,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 13:21:36             | 32                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 50  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,97                           | 15:52:18             | 44                   | 34,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 16:43:19             | 13                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 09:45:34             | 28                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 10:32:28             | 19                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327936                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 140,75                          | 05:25:08             | 20                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 07:45:56             | 12                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 08:57:12             | 22                   | 12,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 09:30:25             | 31                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:60    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 19:22:02             | 29                   | 22,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 19:58:23             | 7                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,75                           | 18:08:13             | 76                   | 49,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 18:53:00             | 6                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 04:51:38             | 22                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 05:15:49             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 17:06:21             | 19                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 17:45:07             | 8                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328372                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,45                           | 07:45:09             | 19                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328374                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 08:27:38             | 35                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329395                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 12:12:08             | 19                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329397                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,68                           | 12:54:26             | 29                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,05                           | 16:26:04             | 64                   | 47,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 17:22:10             | 34                   | 25,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329986   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 14:01:05             | 40                   | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,03                           | 14:34:48             | 42                   | 27,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 51                               | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 51                               | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5331998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 00:13:26             | 12                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5331996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 23:37:33             | 21                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 06:04:47             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 06:20:05             | 59                   | 51,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 12:51:50             | 15                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,78                           | 13:17:23             | 24                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 14:07:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,18                           | 11:42:13             | 13                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,65                           | 12:26:27             | 38                   | 32,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 45   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330181                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,22                           | 14:40:19             | 20                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330183                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,35                           | 15:25:34             | 23                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,97                           | 05:51:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,87                           | 06:10:20             | 19                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 11:47:52             | 7                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,58                           | 12:24:10             | 57                   | 45,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 04:34:03             | 21                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 05:05:33             | 17                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,13                           | 16:59:15             | 20                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,65                           | 17:42:27             | 17                   | 14,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 22:53:59             | 20                   | 18,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,07                           | 23:22:25             | 54                   | 48,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 18:08:53             | 17                   | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,38                           | 18:35:15             | 5                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 20:04:19             | 18                   | 14,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,53                           | 20:37:51             | 26                   | 24,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 06:53:40             | 9                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,88                           | 07:13:58             | 56                   | 48,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,02                           | 11:13:44             | 16                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,72                           | 11:57:47             | 64                   | 58,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 06:48:07             | 28                   | 15,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,83                           | 07:22:32             | 60                   | 54,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 07:28:41             | 30                   | 18,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,93                           | 08:04:31             | 54                   | 46,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 12:23:51             | 21                   | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,72                           | 12:53:41             | 98                   | 82,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 60  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 10:48:08             | 7                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,17                           | 11:21:14             | 39                   | 34,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 37                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 37                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327128                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 06:32:23             | 3                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 06:41:54             | 33                    | 28,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 12:32:22             | 2                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:16           |                      | Média de Passag: 2    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327271                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 11:44:19             | 16                    | 11,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327273                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 12:11:48             | 19                    | 14,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,77                           | 12:48:42             | 4                     | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329593                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 13:02:31             | 14                    | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 9    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 18:14:44             | 10                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,28                           | 18:36:10             | 4                     | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5329729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 13:13:46             | 26                    | 18,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5329731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 13:31:57             | 36                    | 23,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 31   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 06:35:46             | 13                        | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,25                           | 06:58:30             | 43                        | 39,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 28       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 19:30:24             | 11                        | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 20:06:32             | 18                        | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 15       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,60                           | 16:08:41             | 38                        | 30,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,40                           | 17:02:23             | 45                        | 37,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:61           |                      | Média de Passag: 42       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 05:57:41             | 1                         | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,30                           | 06:16:55             | 45                        | 37,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 23       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329128                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 11:21:19             | 42                        | 24,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,63                           | 12:01:36             | 62                        | 53,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 52       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 07:10:01             | 30                        | 15,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,53                           | 07:42:57             | 54                        | 42,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 42       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,57                           | 17:55:49             | 44                        | 36,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,32                           | 18:39:28             | 6                         | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 25       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329437                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,93                           | 12:21:46             | 39                        | 23,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329439                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,98                           | 13:03:58             | 42                        | 33,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 41       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,27                           | 11:46:46             | 16                        | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,63                           | 12:31:04             | 50                        | 41,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 33       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 13:22:22             | 45                        | 33,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,73                           | 14:00:26             | 50                        | 36,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 48       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 15:03:16             | 61                        | 45,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,02                           | 15:36:27             | 37                        | 25,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 49       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 10:31:47             | 16                        | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,82                           | 11:07:29             | 39                        | 29,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 28       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5331056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 17:48:12             | 62                        | 49,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5331058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,65                           | 18:21:02             | 6                         | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 34       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 26                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 35       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 26                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 35       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5326967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,37                           | 01:51:56             | 10                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:68           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 15:58:27             | 27                   | 20,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 16:44:32             | 27                   | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,63                           | 16:50:50             | 40                   | 31,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330800                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 17:32:30             | 28                   | 22,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,82                           | 10:09:02             | 18                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,92                           | 10:46:53             | 22                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 13:00:29             | 45                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,15                           | 13:30:18             | 39                   | 30,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 42  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 07:11:38             | 52                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 98,62                           | 07:46:50             | 62                   | 42,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 09:25:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5326886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 00:07:16             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5326888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 00:29:24             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 11:32:39             | 10                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,82                           | 12:11:31             | 42                   | 31,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5327717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 06:12:08             | 8                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5327719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,97                           | 06:47:04             | 38                   | 33,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,48                           | 17:20:39             | 34                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,35                           | 18:05:10             | 22                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 20                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 20                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 14:49:56             | 17                       | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 15:07:04             | 2                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 10      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5329734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,75                            | 13:22:25             | 5                        | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5329736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,30                           | 13:31:13             | 18                       | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,75                            | 14:23:49             | 12                       | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 14:31:37             | 11                       | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5328646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,32                           | 10:06:14             | 6                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5328648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 10:16:36             | 10                       | 7,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5328835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 10:46:07             | 13                       | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5328837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 11:03:40             | 14                       | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 22:16:02             | 1                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5331725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,58                            | 22:34:17             | 1                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5330710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,77                            | 16:29:56             | 21                       | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 16:35:45             | 2                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5330455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,40                           | 15:50:26             | 9                        | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5330457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,97                           | 16:07:54             | 7                        | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328378   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,52                           | 07:47:57             | 2                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328380   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 07:59:31             | 20                       | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328382   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 08:19:24             | 9                        | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 08:50:21             | 21                       | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,53                            | 14:46:26             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 11:18:05             | 11                       | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 11:42:57             | 10                       | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,18                            | 07:28:13             | 9                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 07:36:31             | 15                       | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 13:39:19             | 11                       | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 14:06:45             | 11                       | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 16:44:52             | 19                       | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 17:01:36             | 9                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,62                           | 17:30:48             | 26                       | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 26  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 06:59:01             | 2                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,93                           | 07:15:31             | 7                        | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 11:59:55             | 9                        | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 12:15:27             | 29                       | 20,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,72                           | 12:35:35             | 46                       | 27,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 57          |                      | Média de Passag: 46      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,40                            | 06:43:43             | 2                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 06:51:10             | 25                       | 18,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,40                            | 15:21:59             | 9                        | 6,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 15:31:26             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 5       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5328819   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,63                            | 09:35:28             | 9                        | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5328821   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 09:40:09             | 10                       | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5331085   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 17:53:21             | 22                       | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5331087   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 18:10:22             | 2                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |    |                        |                     |                |                 |
|-----------------------------------|----|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4  | Tempo Médio Realiz: 18 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 43 | Tempo Médio Realiz: 19 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 43 | Tempo Médio Realiz: 19 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 21 - SAIC                              |                             | <b>Data:</b>                | 08/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 13246: MML-2131 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5327116                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 16,17                                  | 06:20:30                    | 15                          | 2,75                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5327118                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 22,45                                  | 06:36:43                    | 5                           | 4,09                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   |                                 | Tempo Médio Realiz: 19                 |                             | Média de Passag: 10         |                                    | IPK Médio:0,00     |                 | IPKE Médio:0,00 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 21 - SAIC                              |                             | <b>Data:</b>                | 08/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 13247: MML-1931 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5329555                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 3,75                                   | 12:42:35                    | 21                          | 5,75                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5329557                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 32,57                                  | 12:46:24                    | 53                          | 42,59                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   |                                 | Tempo Médio Realiz: 18                 |                             | Média de Passag: 37         |                                    | IPK Médio:0,00     |                 | IPKE Médio:0,00 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 21 - SAIC                              |                             | <b>Data:</b>                | 08/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 13249: MML2281  |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5329321                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 10,28                                  | 12:05:11                    | 30                          | 9,50                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5329323                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 23,77                                  | 12:15:31                    | 25                          | 22,01                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   |                                 | Tempo Médio Realiz: 17                 |                             | Média de Passag: 28         |                                    | IPK Médio:0,00     |                 | IPKE Médio:0,00 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 21 - SAIC                              |                             | <b>Data:</b>                | 08/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 13250: MML-2261 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5328744                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 13,48                                  | 10:16:44                    | 13                          | 3,92                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5328746                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 25,27                                  | 10:30:16                    | 18                          | 12,58                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   |                                 | Tempo Médio Realiz: 19                 |                             | Média de Passag: 16         |                                    | IPK Médio:0,00     |                 | IPKE Médio:0,00 |  |

|                  |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b> | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 21 - SAIC                              |                             | <b>Data:</b>                | 08/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 13251: MML-1871 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5330278          | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 18,82                                  | 17:10:20                    | 12                          | 6,84                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5330280          | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 18,85                                  | 17:29:12                    | 5                           | 2,75                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 19 | Média de Passag: 9 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:13252: MML-2171 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5329862                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,33                           | 13:35:36             | 15                   | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5329864                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 13:46:59             | 53                   | 42,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 23           |                          | Média de Passag: 34             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:13256: MML-1861 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5327830                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 03:42:06             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5327832                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,30                            | 04:09:14             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 17           |                          | Média de Passag: 1              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5328084                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,35                           | 06:48:07             | 7                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5328086                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 07:01:35             | 12                   | 9,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5331032                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,13                            | 17:42:28             | 15                   | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5331034                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,22                           | 17:50:40             | 8                    | 4,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:13258: MKY-4972 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5327603                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 05:50:02             | 17                   | 12,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz: 41           |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:08/01/2019      |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5328398                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,60                           | 07:55:21             | 6                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5328400                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 08:05:59             | 15                   | 11,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 22           |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,75                            | 16:21:34             | 29                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330680                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 16:30:22             | 11                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330682                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 16:56:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 11:32:28             | 20                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 11:49:16             | 13                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,65                            | 15:23:18             | 24                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 15:32:00             | 16                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5330828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,13                            | 16:54:50             | 11                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5330830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 17:02:01             | 20                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5328652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 08:47:34             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5328654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,57                           | 09:30:36             | 20                   | 10,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,38                            | 11:01:41             | 5                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,57                           | 11:07:07             | 5                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328534                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,40                           | 08:17:15             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328536                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 08:31:42             | 14                   | 9,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5331410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,50                            | 18:54:59             | 11                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5331412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 19:00:32             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,37                           | 14:20:44             | 11                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 14:31:09             | 18                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,72                           | 12:32:31             | 44                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,73                           | 12:49:18             | 63                   | 55,02                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 54  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 22:16:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,85                           | 22:16:09             | 62                   | 55,93                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,23                           | 13:00:41             | 29                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 13:15:58             | 32                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 03:22:43             | 14                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,73                            | 18:09:36             | 13                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 18:16:23             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:08/01/2019 |                 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5328312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,68                            | 07:34:55             | 14                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5328314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,58                           | 07:37:39             | 12                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 51                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 51                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 07:48:11             | 5                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 08:08:29             | 18                     | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 18:42:02             | 9                      | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 19:00:04             | 3                      | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 6     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 13:18:56             | 9                      | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 13:42:20             | 1                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 5     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 06:59:44             | 12                     | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 07:24:32             | 22                     | 18,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 12:26:44             | 10                     | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,23                           | 12:46:11             | 12                     | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 16:06:53             | 28                     | 20,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 16:42:55             | 13                     | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 16    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 16:48:10             | 23                     | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 17:15:41             | 9                      | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 06:32:06             | 21                     | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 06:58:46             | 21                     | 19,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,53                           | 20:13:55             | 8                      | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 20:54:29             | 1                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 5     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 15:26:22             | 17                     | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 15:42:16             | 21                     | 15,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 14:22:37             | 17                     | 9,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 14:45:19             | 22                     | 16,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 20    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,52                            | 14:05:45             | 7                      | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,75                           | 14:14:21             | 14                     | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 19:11:39             | 3                      | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 19:39:15             | 5                      | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 4     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,88                           | 10:57:30             | 5                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 11:09:25             | 4                      | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,08                           | 16:53:40             | 24                     | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 17:46:47             | 10                     | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,82                            | 10:50:44             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 1           |                      | Média de Passag: 0     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 20:46:03             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331755                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 127,18                          | 20:46:09             | 1                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331757                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,10                           | 22:53:22             | 1                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 1     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5327954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,92                           | 05:34:30             | 5                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5327956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 05:50:28             | 4                      | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 5     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 05:53:51             | 5                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 06:25:29             | 11                     | 8,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 8     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,85                           | 10:12:19             | 17                     | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 10:40:13             | 13                     | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 15    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 08:17:27             | 5                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 08:37:47             | 19                     | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 11:53:43             | 18                     | 13,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 12:18:21             | 12                     | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 15    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 17:49:49             | 15                     | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 18:23:45             | 6                      | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 09:17:58             | 9                      | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,47                           | 09:38:39             | 22                     | 11,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 16    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 11:23:15             | 13                     | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 11:40:53             | 13                     | 9,59                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 19:12:46             | 25                          | 17,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,68                           | 19:45:23             | 1                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 07:13:05             | 31                          | 17,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 07:43:30             | 9                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,20                           | 06:45:03             | 55                          | 33,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 07:42:20             | 25                          | 19,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 40         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 07:55:55             | 16                          | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,72                           | 08:21:14             | 30                          | 20,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 17:25:31             | 34                          | 28,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 18:05:48             | 15                          | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 22:52:56             | 5                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 23:21:32             | 3                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 18:35:36             | 8                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 8          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,22                           | 11:05:57             | 16                          | 11,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 11:55:16             | 20                          | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 14:19:06             | 21                          | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 14:37:58             | 21                          | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 12:08:37             | 26                          | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,17                           | 12:37:25             | 44                          | 37,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 15:21:12             | 42                          | 32,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,57                           | 15:56:50             | 19                          | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 33         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5331402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 18:53:27             | 33                          | 25,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5331404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 19:24:46             | 6                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 20         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,40                           | 16:28:03             | 35                          | 23,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,32                           | 17:04:30             | 49                          | 44,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 42         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327122   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 06:24:27             | 15                          | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327124   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,57                           | 06:54:26             | 50                          | 44,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5329367   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,07                           | 12:53:17             | 31                          | 18,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5329369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 13:44:25             | 24                          | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5328825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 09:36:21             | 24                          | 20,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5328827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,67                           | 10:10:15             | 34                          | 21,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5328829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 10:54:57             | 16                          | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5328831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,60                           | 11:24:18             | 15                          | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5327012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 05:26:26             | 7                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5327014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,12                           | 05:51:13             | 32                          | 29,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 35                               | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 35                               | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 07:23:53             | 46                              | 22,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,10                           | 08:02:17             | 40                              | 31,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,28                           | 16:42:26             | 47                              | 36,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,55                           | 17:27:46             | 2                               | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 34  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5328504                           | Ida   | 0 | 0,00 | 36,12                 | 08:09:05 | 16                  | 7,51  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5328506                           | Volta | 0 | 0,00 | 41,07                 | 08:45:15 | 38                  | 32,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:39 |          | Média de Passag: 27 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |   |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b>  | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5330214                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 82,92                                   | 16:09:26                    | 23                          | 14,58                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5330216                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 43,55                                   | 17:32:25                    | 9                           | 5,34                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:63                   |                             | Média de Passag: 16         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |   |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13253: MML-2251 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b>  | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5327182                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 34,70                                   | 07:05:36                    | 37                          | 18,76                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5327184                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 42,77                                   | 07:40:21                    | 15                          | 13,42                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:39                   |                             | Média de Passag: 26         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |   |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15267: MML-5659 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b>  | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5328005                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 43,05                                   | 06:23:35                    | 20                          | 4,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5328007                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 49,15                                   | 07:06:40                    | 27                          | 23,84                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5328009                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 0,03                                    | 07:55:53                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 3                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:31                   |                             | Média de Passag: 16         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |   |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b>  | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5327168                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 14,10                                   | 06:56:20                    | 1                           | 1,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 1                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:14                   |                             | Média de Passag: 1          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |   |                             |                             |                                    |                    |                                |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                             | <b>Data:</b> 08/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b>  | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                     | <b>IPKE</b> |
| 5329032          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 48,57                                   | 10:43:55                    | 16                          | 6,58                               | 0,00               | 0,00                           | 0,00        |
| 5329034          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 49,62                                   | 11:32:32                    | 12                          | 10,01                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00        |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5330357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 78,03                           | 16:48:54             | 48                              | 40,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5330359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,65                           | 18:06:58             | 25                              | 19,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5327607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,55                           | 04:01:36             | 55                              | 47,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5327609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 04:48:14             | 19                              | 15,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 37             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5330095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,75                           | 14:19:53             | 32                              | 24,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5330097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,23                           | 15:05:41             | 17                              | 15,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 09:02:59             | 4                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 09:39:16             | 24                              | 15,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:08/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5328875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 10:05:38             | 28                              | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5328877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,38                           | 10:46:47             | 17                              | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:08/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5328354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,78                           | 11:47:32             | 17                              | 12,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5328356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 12:30:22             | 9                               | 6,59                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5329723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 13:13:13             | 11                              | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5329725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,50                           | 13:55:24             | 51                              | 41,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 22             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 24             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 24             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5333421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 07:53:37             | 28                    | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5333423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 08:29:24             | 28                    | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,98                           | 10:35:50             | 19                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 10:49:52             | 16                    | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 23   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 07:44:07             | 6                     | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 08:12:52             | 19                    | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 08:53:32             | 23                    | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,42                           | 09:12:30             | 40                    | 26,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 22   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,02                           | 13:20:17             | 23                    | 8,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 13:43:21             | 35                    | 21,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 29   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333920                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 10:11:08             | 22                    | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333922                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 10:31:56             | 15                    | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 15:27:42             | 37                    | 26,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 15:55:50             | 46                    | 32,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 42   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,07                            | 20:12:24             | 3                     | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 20:21:31             | 3                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 3    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 16:37:27             | 18                    | 11,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 17:10:17             | 22                    | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 20   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 06:57:21             | 35                    | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 07:25:06             | 29                    | 26,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 16:20:00             | 36                    | 19,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 16:46:17             | 17                    | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 29   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,62                           | 11:06:21             | 29                    | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 12:07:01             | 23                    | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 13:12:23             | 32                    | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,23                           | 13:29:54             | 29                    | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 28   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 10:52:20             | 15                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,33                           | 11:14:51             | 17                    | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 14:42:07             | 27                    | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 15:12:55             | 27                    | 16,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 22   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333308                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 07:30:03             | 24                    | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333310                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 07:55:13             | 25                    | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 18:10:08             | 16                    | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 18:27:20             | 3                     | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 16:41:06             | 24                    | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 17:02:24             | 34                    | 26,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 29   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5337037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 94,08                           | 22:56:03             | 46                    | 42,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:94    |                                 | Média de Passag: 46  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,27                           | 09:18:09             | 45                    | 24,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 17:56:20             | 61                    | 44,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 18:26:35             | 21                    | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 42  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 07:29:22             | 26                    | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 07:41:06             | 25                    | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 26  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 19:18:57             | 18                    | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 19:55:57             | 13                    | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335787   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 16:12:28             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335789   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,60                           | 16:12:40             | 38                    | 26,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335791   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 16:31:18             | 29                    | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336402   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 18:29:41             | 47                    | 30,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336404   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 18:51:44             | 13                    | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                            |   |                     |    |                  |    |            |      |             |      |
|----------------------------|---|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|
| Total Viagens por Veículo: | 5 | Tempo Médio Realiz: | 21 | Média de Passag: | 25 | IPK Médio: | 0,00 | IPKE Médio: | 0,00 |
|----------------------------|---|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 20:46:26             | 21                    | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 21:12:33             | 14                    | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>2</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 05:36:16             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 05:59:59             | 28                    | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,78                           | 17:43:09             | 49                    | 42,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 18:21:58             | 10                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,72                           | 22:12:21             | 8                     | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 22:24:08             | 17                    | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>6</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 09:06:33             | 17                    | 5,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 09:31:45             | 27                    | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>2</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 22   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,93                           | 15:16:16             | 41                    | 24,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 15:35:16             | 29                    | 17,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>2</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 35   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5332850                           | Ida   | 0 | 0,00 | 1,60                  | 04:01:38 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332852                           | Volta | 0 | 0,00 | 54,60                 | 04:03:16 | 44                  | 39,51 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:28 |          | Média de Passag: 22 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5332650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 05:11:36             | 2                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5332652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 05:32:55             | 6                     | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5332654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 05:57:04             | 4                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5332656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,98                           | 06:29:59             | 41                    | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5334957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 13:58:57             | 44                    | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5334959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 14:32:06             | 42                    | 34,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 23   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5333618                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 08:33:27             | 6                     | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5333620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 08:50:49             | 38                    | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5333862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 09:50:33             | 23                    | 8,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5333864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 10:13:08             | 34                    | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5332869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 04:26:08             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5332871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,75                           | 04:53:32             | 2                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5336112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,48                           | 17:24:25             | 38                    | 24,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5336114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 17:41:57             | 24                    | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 16   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5333220   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,22                           | 07:13:29             | 8                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5333222   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,45                           | 07:25:46             | 22                    | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5337019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 22:48:01             | 2                     | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337021                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,22                           | 23:17:53             | 6                     | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 10   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,90                           | 12:29:35             | 6                     | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,98                           | 12:49:46             | 7                     | 3,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 13:00:47             | 37                    | 22,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336057                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 17:24:46             | 34                    | 28,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336059                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 18:02:41             | 44                    | 41,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334143                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 11:05:37             | 27                    | 18,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334145                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 11:32:35             | 39                    | 32,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 33   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,83                            | 11:29:44             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,60                           | 11:33:19             | 14                    | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 11:51:57             | 24                    | 22,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335011   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 14:23:26             | 33                    | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 14:53:02             | 10                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 22  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 20:08:17             | 11                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 20:38:01             | 9                     | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,58                           | 21:17:20             | 3                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 21:39:57             | 12                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 22:17:02             | 6                     | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 22:48:22             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 7   |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 06:57:49             | 16                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,93                           | 07:14:25             | 59                    | 52,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5337065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,15                           | 23:30:56             | 35                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5337067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 23:47:08             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 28  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 15:48:52             | 45                    | 25,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 16:17:08             | 38                    | 26,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 42  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5337479                           | Ida   | 0 | 0,00 | 25,43                 | 18:52:13 | 42                  | 31,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337481                           | Volta | 0 | 0,00 | 47,52                 | 19:17:41 | 17                  | 13,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:36 |          | Média de Passag: 30 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 |      | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5334418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 12:06:41             | 20                    | 12,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5334420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 12:39:27             | 41                    | 34,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5336742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,08                           | 22:03:20             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5336744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,80                           | 22:21:28             | 35                    | 32,01                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 |      | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5334329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 12:01:59             | 4                     | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5334331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 12:23:38             | 34                    | 29,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5335017                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,45                           | 13:40:57             | 40                    | 24,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5335019                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,85                           | 13:59:27             | 31                    | 21,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5336002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 17:02:42             | 33                    | 21,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5336004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,35                           | 17:25:32             | 20                    | 16,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 27   |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:09/01/2019 |      | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5332290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,32                           | 06:37:44             | 17                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5332292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 06:53:07             | 60                    | 48,43                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5334719                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,50                            | 12:50:48             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5334890                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 13:27:09             | 17                    | 9,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5334892                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 14:15:32             | 29                    | 16,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 122                              |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 23   |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 122                              |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 23   |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,53                           | 06:02:03             | 53                   | 45,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:66    |                                 | Média de Passag: 53  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5333064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 06:39:41             | 10                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5333066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,02                           | 07:06:03             | 42                   | 36,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5335516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 15:18:07             | 46                   | 32,18                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5335518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 15:56:33             | 8                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,67                           | 12:27:51             | 72                   | 41,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,78                           | 13:04:35             | 59                   | 49,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,63                           | 15:09:24             | 45                   | 31,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,32                           | 15:56:04             | 39                   | 29,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,17                           | 17:36:47             | 61                   | 45,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,40                           | 18:25:00             | 11                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 48  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,70                           | 05:53:37             | 17                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,27                           | 06:52:23             | 31                   | 28,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 16:38:50             | 18                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,37                           | 17:03:07             | 10                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335896                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 18:06:31             | 60                   | 43,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 18:44:15             | 8                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 14:19:38             | 48                   | 34,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,48                           | 14:56:55             | 97                   | 86,69                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 73  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 10:33:16             | 52                   | 32,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,63                           | 11:04:55             | 63                   | 54,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 14:44:52             | 41                   | 33,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 15:27:38             | 14                   | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 16:02:27             | 40                   | 30,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,80                           | 16:36:49             | 43                   | 35,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 17:20:39             | 58                   | 45,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,35                           | 17:56:52             | 23                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 42  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 12:10:45             | 68                   | 41,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 12:50:58             | 25                   | 20,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 47  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,43                           | 05:36:54             | 8                    | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,87                           | 06:01:22             | 46                   | 39,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,08                           | 12:44:08             | 44                   | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,72                           | 13:29:16             | 54                   | 45,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,40                           | 14:36:25             | 35                   | 28,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,93                           | 15:23:51             | 10                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,38                           | 03:09:25             | 31                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 03:59:50             | 59                   | 53,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 08:30:28             | 23                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 09:15:07             | 12                   | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 16:58:08             | 76                   | 61,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,15                           | 17:39:01             | 33                   | 30,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 18:25:15             | 65                   | 26,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 19:01:34             | 20                   | 12,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 11:37:25             | 30                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 12:16:20             | 56                   | 47,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,47                            | 13:03:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5333792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,40                           | 11:27:46             | 19                   | 12,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 12:16:17             | 29                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,23                           | 17:15:53             | 70                   | 52,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,12                           | 18:00:09             | 24                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,88                           | 06:12:51             | 54                   | 45,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,60                           | 15:29:58             | 36                   | 31,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,70                           | 16:38:38             | 80                   | 65,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:67           |                      | Média de Passag: 57  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 157,48                          | 18:44:52             | 19                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 21:22:25             | 15                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:99           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,53                           | 07:32:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333713                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 09:00:41             | 26                   | 13,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 09:40:00             | 38                   | 27,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 20:50:59             | 35                   | 29,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,87                           | 21:37:03             | 24                   | 19,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5334241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 11:29:40             | 13                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5334243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,20                           | 11:55:50             | 42                   | 36,76                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 17:47:04             | 69                   | 53,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,77                           | 18:29:33             | 11                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333600   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 08:27:56             | 23                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333602   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,18                           | 09:00:55             | 69                   | 46,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 13:45:58             | 27                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,10                           | 14:23:03             | 53                   | 45,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,47                           | 16:37:28             | 30                   | 23,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,68                           | 17:22:58             | 37                   | 33,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,73                           | 18:52:53             | 59                   | 49,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 19:47:39             | 9                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5337111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,23                           | 00:10:10             | 56                   | 51,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,18                           | 11:24:47             | 25                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,32                           | 12:09:02             | 45                   | 32,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5337109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 23:41:29             | 12                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5333725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,60                           | 09:25:39             | 39                   | 28,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 10:14:18             | 53                   | 42,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,98                           | 11:49:47             | 26                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,53                           | 12:31:49             | 38                   | 34,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 18:21:38             | 38                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 18:50:32             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5333264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 07:19:07             | 27                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,75                           | 07:48:28             | 56                   | 43,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,97                           | 15:09:54             | 15                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,17                           | 15:55:55             | 57                   | 44,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 11:45:17             | 19                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,25                           | 12:21:34             | 41                   | 34,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,38                           | 16:44:27             | 60                   | 42,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,77                           | 17:42:53             | 22                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 20:20:50             | 45                   | 35,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,55                           | 20:50:37             | 34                   | 31,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 13:11:44             | 69                   | 57,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,62                           | 13:50:46             | 81                   | 69,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 17:58:23             | 64                   | 43,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,02                           | 18:32:48             | 19                   | 14,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 19:31:47             | 47                   | 36,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,88                           | 19:58:01             | 12                   | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 49  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 05:50:57             | 12                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 06:24:59             | 24                   | 19,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 03:36:04             | 19                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 04:10:40             | 73                   | 66,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 12:05:48             | 23                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 12:29:18             | 30                   | 27,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335808                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,52                           | 16:16:28             | 52                   | 43,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,78                           | 17:00:02             | 22                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 01:30:35             | 10                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 02:00:15             | 22                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 02:39:04             | 60                   | 51,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,05                           | 03:07:55             | 46                   | 40,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,17                           | 12:52:56             | 25                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,22                           | 13:38:09             | 121                  | 104,69                      | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 07:27:53             | 18                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,03                           | 07:58:35             | 47                   | 40,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 09:26:20             | 30                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,37                           | 09:57:19             | 19                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336639                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,38                           | 21:24:17             | 10                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 22:19:43             | 10                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332904   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 04:58:41             | 34                   | 30,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 05:22:37             | 41                   | 34,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 12:29:51             | 26                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,30                           | 12:57:24             | 153                  | 132,78                      | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,72                           | 18:22:18             | 74                   | 32,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 19:06:04             | 11                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 57  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5333890                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 09:57:49             | 49                   | 28,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333892                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,80                           | 10:37:02             | 41                   | 30,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334676                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 12:50:04             | 41                   | 29,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334678                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,33                           | 13:29:29             | 51                   | 37,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,60                           | 17:48:21             | 67                   | 52,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 18:41:59             | 5                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5333202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 07:04:34             | 15                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,70                           | 07:29:41             | 38                   | 30,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 15:07:00             | 65                   | 50,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 15:37:33             | 17                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332176   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 02:05:58             | 18                   | 16,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332178   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,03                           | 02:24:02             | 35                   | 28,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332180   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,48                           | 03:06:07             | 13                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332182   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,52                           | 03:23:38             | 36                   | 33,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,47                           | 04:04:11             | 36                   | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,92                           | 04:19:41             | 48                   | 41,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 79,55                           | 17:29:55             | 64                   | 51,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,22                           | 21:26:27             | 10                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 117,45                          | 22:29:43             | 22                   | 20,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,92                           | 09:01:36             | 34                   | 23,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,22                           | 10:02:36             | 17                   | 12,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 16:41:10             | 45                   | 27,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,38                           | 17:13:06             | 14                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,13                           | 18:42:18             | 19                   | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 19:07:30             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,02                           | 23:34:56             | 14                   | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 04:58:47             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 05:22:30             | 18                   | 14,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 12:08:23             | 40                   | 35,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,98                           | 12:36:38             | 104                  | 90,44                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 16:21:44             | 32                   | 22,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,23                           | 16:59:13             | 31                   | 26,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 18:45:33             | 34                   | 23,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,30                           | 19:20:53             | 16                   | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 16:04:36             | 75                   | 53,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,13                           | 16:41:54             | 23                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 21:07:04             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 21:35:53             | 11                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 03:24:51             | 10                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 03:56:38             | 14                   | 12,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332912                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 06:38:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,73                           | 07:12:43             | 39                   | 32,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 08:09:31             | 7                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 08:58:34             | 13                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 19:23:34             | 24                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336657                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,37                           | 19:59:46             | 13                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5337091   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,07                           | 00:13:22             | 30                   | 27,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333987   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,52                            | 10:22:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333990   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,23                            | 10:23:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333992   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,28                            | 10:24:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333994   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 10:24:29             | 22                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333996   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 10:58:33             | 46                   | 37,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333998   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,83                           | 11:46:33             | 25                   | 16,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334000   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 12:32:26             | 23                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334805   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,00                           | 13:19:22             | 68                   | 44,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334807   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,72                           | 14:02:25             | 23                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336164   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,48                           | 17:41:42             | 37                   | 29,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336166   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 18:28:16             | 16                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 21:54:50             | 7                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 22:27:27             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5337089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 23:32:28             | 38                   | 34,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 15                               |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 13:34:54             | 31                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 14:14:11             | 17                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 13:29:09             | 62                   | 42,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,88                           | 14:19:16             | 42                   | 30,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 16:31:56             | 41                   | 35,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,70                           | 17:04:19             | 17                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 41  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332776   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 05:10:26             | 15                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332778   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,03                           | 05:43:15             | 56                   | 45,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333026   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 06:33:39             | 7                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333028   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 76,13                           | 07:08:17             | 44                   | 37,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334963   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,93                           | 13:31:25             | 54                   | 36,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334965   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 14:30:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334967   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,72                           | 14:30:36             | 81                   | 64,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336450   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 18:34:25             | 79                   | 41,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336452   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 19:10:18             | 18                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336753   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 22:18:04             | 31                   | 23,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 |                 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 22:55:56             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 |                 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 02:59:54             | 6                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,50                           | 03:18:43             | 44                   | 39,43                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 04:10:36             | 45                   | 41,51                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 04:48:49             | 14                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 21:47:16             | 26                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,40                           | 22:17:24             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 |                 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,35                           | 02:18:22             | 77                   | 70,69                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 03:05:46             | 8                    | 7,34                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332752                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,53                           | 03:28:48             | 70                   | 61,52                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 04:32:23             | 20                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334167                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 11:12:44             | 15                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 11:36:54             | 25                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 14:35:17             | 42                   | 28,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,93                           | 15:09:20             | 34                   | 25,01                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 |      | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5336977   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 00:48:19             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5336979   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 01:06:31             | 6                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5336981   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,07                           | 01:25:16             | 17                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5333612   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 10:16:18             | 44                   | 31,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5333614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 10:50:42             | 51                   | 43,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5334951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 13:37:31             | 66                   | 44,18                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5334953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,25                           | 14:17:52             | 107                  | 93,18                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5336685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,52                           | 21:17:17             | 16                   | 12,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5336687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 22:05:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5336971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,00                           | 22:46:11             | 34                   | 25,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5336973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 23:34:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5336975                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,85                           | 23:51:25             | 31                   | 21,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 05:24:18             | 8                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 05:52:28             | 42                   | 33,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 10:05:01             | 22                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,68                           | 10:32:27             | 26                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 12:33:56             | 24                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,73                           | 13:09:57             | 23                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 15:42:51             | 16                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,45                           | 16:16:26             | 5                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,72                           | 14:11:57             | 73                   | 48,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,52                           | 14:55:43             | 27                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 21:59:29             | 9                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336800                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 22:45:33             | 4                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:17286: QIR-0726     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5332694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 06:32:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,57                           | 06:51:26             | 63                   | 54,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5333636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,70                           | 08:36:48             | 27                   | 20,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5333638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,38                           | 09:26:32             | 40                   | 30,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5333982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 11:20:37             | 17                   | 13,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5333984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 11:54:07             | 34                   | 30,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5336519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 18:48:19             | 72                   | 52,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5336521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,83                           | 19:27:14             | 17                   | 13,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5336821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 22:02:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5336823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 22:03:16             | 9                    | 6,42                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5336825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 22:41:25             | 5                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 23:05:58             | 26                   | 23,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,20                           | 23:43:33             | 68                   | 62,68                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:17287: QIU-2976     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5332526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 05:53:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,32                           | 06:09:14             | 44                   | 39,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:17288: QIR-0926     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5334149                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 11:09:50             | 50                   | 37,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5334151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,57                           | 11:49:23             | 72                   | 59,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5335120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 14:04:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5335135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,07                           | 14:07:49             | 47                   | 32,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5335137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,43                           | 15:04:55             | 40                   | 35,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 40          |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,65                           | 05:55:55             | 5                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,65                           | 06:36:36             | 52                   | 48,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,38                           | 08:13:38             | 9                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,68                           | 08:38:04             | 43                   | 30,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 09:51:06             | 54                   | 35,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,93                           | 10:24:35             | 36                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,63                           | 06:30:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,20                           | 06:49:54             | 68                   | 62,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,98                           | 07:44:29             | 16                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 08:29:30             | 41                   | 27,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,95                            | 09:44:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 12:34:27             | 23                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,33                           | 13:05:42             | 54                   | 48,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,47                           | 14:11:30             | 31                   | 25,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,70                           | 14:54:00             | 35                   | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 16:45:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,98                           | 16:45:35             | 48                   | 38,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,12                           | 17:24:37             | 9                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 06:37:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 06:53:48             | 41                   | 37,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,05                           | 14:16:04             | 80                   | 59,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,03                           | 15:12:09             | 55                   | 47,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,58                           | 19:58:45             | 24                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:17293: QIQ-9996     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5332471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 06:28:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,15                           | 06:48:28             | 71                   | 60,10                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5333753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 09:11:51             | 46                   | 31,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5333755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,48                           | 09:46:44             | 80                   | 61,68                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5334067                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 11:10:15             | 33                   | 24,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5334069                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 11:53:13             | 22                   | 20,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5334777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,68                           | 13:08:10             | 24                   | 18,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5334779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,18                           | 14:05:54             | 33                   | 29,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5336673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,98                           | 19:28:27             | 34                   | 29,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5336675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,27                           | 20:19:33             | 21                   | 17,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:17294: QIR-0446     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5332758                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 02:17:15             | 33                   | 22,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,58                           | 02:49:40             | 22                   | 20,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332816                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 03:00:40             | 23                   | 21,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 03:39:01             | 8                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,82                           | 03:59:16             | 25                   | 22,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5334729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 12:52:10             | 52                   | 36,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5334731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 13:35:31             | 36                   | 32,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5336763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,23                           | 22:54:42             | 71                   | 59,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5336765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 23:57:59             | 3                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:17295: QIR-0406     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5337609                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 217,85                          | 20:05:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 718,57                          | 23:46:46             | 36                   | 33,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:468          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:17296: QIR-0036     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5332618                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,13                           | 06:10:23             | 20                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 07:08:33             | 27                   | 24,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 07:46:15             | 42                   | 25,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,13                           | 08:25:40             | 39                   | 24,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5333959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 10:46:45             | 60                   | 45,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5333961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 11:31:13             | 43                   | 33,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5335574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 15:36:36             | 31                   | 22,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5335576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,35                           | 16:10:11             | 17                   | 11,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5335578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,82                           | 17:01:35             | 53                   | 39,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5335580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,75                           | 17:42:27             | 16                   | 12,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5336461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,82                           | 21:07:10             | 15                   | 9,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5336463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 21:49:01             | 4                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5336465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 22:26:34             | 8                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5336467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 23:08:51             | 19                   | 15,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:17297: QIR-0656     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5332308                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 07:37:59             | 24                   | 17,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332310                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,62                           | 08:15:45             | 57                   | 42,85                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5335640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,27                           | 15:49:33             | 74                   | 56,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5335642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,68                           | 16:27:51             | 25                   | 16,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:17298: QIR-1036     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5332508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 06:04:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,82                           | 06:29:43             | 55                   | 48,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5334884                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,77                           | 13:18:43             | 10                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5334886                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,83                           | 13:45:32             | 48                   | 41,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5332496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 05:50:19             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5332498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,25                           | 06:09:54             | 38                   | 32,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5342970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,27                           | 15:33:26             | 55                   | 42,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5342972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,13                           | 16:18:45             | 41                   | 32,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5332208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,07                           | 05:22:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5332210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 05:58:11             | 27                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |                 |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5332465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 06:20:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5332467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,02                           | 06:52:35             | 85                   | 69,27                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 43  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5333451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,08                           | 08:02:13             | 39                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5333453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 179,38                          | 08:55:22             | 41                   | 22,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5334811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,70                           | 13:07:32             | 52                   | 37,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5334813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,70                           | 14:01:19             | 50                   | 42,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:85           |                      | Média de Passag: 46  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 338                              |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 338                              |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,30                           | 07:45:02             | 6                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 08:04:23             | 15                              | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,27                           | 08:37:40             | 8                               | 7,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 09:23:00             | 31                              | 13,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 11:03:23             | 11                              | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 11:26:23             | 18                              | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,02                           | 10:18:18             | 17                              | 6,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 10:38:22             | 15                              | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334308                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,80                           | 11:45:11             | 12                              | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334310                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,52                           | 12:07:01             | 23                              | 18,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,85                           | 14:22:24             | 27                              | 16,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,72                           | 14:49:18             | 14                              | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,42                           | 07:18:46             | 9                               | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,40                           | 07:32:16             | 36                              | 29,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 06:55:00             | 8                               | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,48                           | 07:14:33             | 35                              | 28,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 22             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 11:30:25             | 13                              | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 11:48:47             | 13                              | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 18:33:58             | 31                              | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,15                           | 18:54:58             | 6                               | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5332532                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 05:51:03             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5332534                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 06:21:28             | 33                              | 24,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 05:15:40             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,13                           | 05:38:21             | 34                              | 24,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332559   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,18                           | 06:38:57             | 2                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332561   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 06:56:12             | 28                              | 25,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334682   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,72                           | 12:46:55             | 36                              | 17,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 | Tempo Médio Realiz:36 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,05                           | 10:56:31             | 12                              | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 11:12:36             | 9                               | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 06:12:50             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 06:12:58             | 3                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332865                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 06:38:52             | 29                              | 23,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5336069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,67                           | 17:41:01             | 14                              | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336071                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 18:03:44             | 5                               | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 10             |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 15:39:31             | 17                              | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 15:55:13             | 12                              | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5336014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 17:03:13             | 49                              | 34,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 17:44:09             | 13                              | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 31             |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 16:12:14             | 47                              | 26,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 16:38:24             | 19                              | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 33             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 12:12:13             | 10                              | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 12:41:06             | 30                              | 22,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 20             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 22:39:41             | 10                              | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 23:00:04             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 5              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,75                           | 13:49:00             | 23                              | 9,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,10                           | 14:14:47             | 41                              | 27,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 32             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 13:11:11             | 9                               | 3,43                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,98                           | 13:29:33             | 21                              | 13,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 14:46:59             | 22                              | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 15:14:22             | 13                              | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 17:51:21             | 45                              | 30,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,03                           | 18:30:50             | 13                              | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 29             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 09:32:58             | 7                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,57                           | 09:59:10             | 37                              | 20,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 22             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 08:26:16             | 10                              | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 08:50:16             | 36                              | 21,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,18                           | 12:39:00             | 15                              | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,15                           | 12:57:14             | 30                              | 22,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 16:57:49             | 48                              | 35,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 17:18:00             | 13                              | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 31             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 19:04:32             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,87                           | 19:04:37             | 12                              | 9,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 19:45:31             | 2                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 5              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5337455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 11:47:15             | 9                               | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,12                           | 12:16:24             | 21                              | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 65                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 65                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,72                           | 07:08:01             | 11                   | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,50                           | 07:22:48             | 22                   | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 05:50:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,98                           | 06:08:34             | 34                   | 30,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332886   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 120,13                          | 04:43:29             | 8                    | 1,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332888   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 06:43:39             | 38                   | 33,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 14:02:23             | 31                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 14:25:30             | 22                   | 12,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,22                           | 05:34:48             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,93                           | 05:57:04             | 10                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 13:28:51             | 30                   | 13,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,10                           | 14:00:08             | 44                   | 24,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 14:11:33             | 32                   | 15,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 14:50:21             | 28                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 19:58:55             | 18                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 20:21:40             | 8                    | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 12:33:59             | 6                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,23                           | 12:59:34             | 25                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 18:40:41             | 40                   | 27,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 19:00:17             | 8                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5333176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,42                            | 07:01:43             | 11                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5333178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 07:11:11             | 29                   | 25,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5333180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,35                           | 07:50:47             | 10                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5333182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 08:10:12             | 21                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5336614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,38                           | 19:16:07             | 33                   | 26,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 19:39:34             | 6                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5337002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 22:43:14             | 8                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5337004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 23:15:12             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5336661                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 211,72                          | 19:24:03             | 9                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:212          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,20                           | 01:28:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,20                           | 01:40:43             | 65                   | 59,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 02:54:58             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,50                           | 03:14:33             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5333719                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,75                 | 09:01:15 | 9                   | 3,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5333721                           | Volta | 0 | 0,00 | 41,97                 | 09:17:04 | 28                  | 21,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:29 |          | Média de Passag: 19 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL           |                             | <b>Data:</b> 09/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13258: MKY-4972 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5333336                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 9,90                                   | 07:33:46                    | 14                          | 6,67                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5333338                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 42,52                                  | 07:43:42                    | 44                          | 33,67                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:26                  |                             | Média de Passag: 29         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL           |                             | <b>Data:</b> 09/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13259: MML-2181 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5334195                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 10,72                                  | 11:20:31                    | 27                          | 20,09                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5334197                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 34,83                                  | 11:31:16                    | 21                          | 15,25                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:23                  |                             | Média de Passag: 24         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL           |                             | <b>Data:</b> 09/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13260: MKY-5302 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5333642                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 31,65                                  | 10:09:03                    | 16                          | 5,67                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5333644                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 35,93                                  | 10:40:46                    | 23                          | 16,00                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:34                  |                             | Média de Passag: 20         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL           |                             | <b>Data:</b> 09/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13261: MML-2051 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5334914                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 30,05                                  | 17:37:57                    | 49                          | 29,75                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5334916                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 35,23                                  | 18:08:04                    | 15                          | 11,67                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:33                  |                             | Média de Passag: 32         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL           |                             | <b>Data:</b> 09/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15263: MML-5709 |            |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5336903          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 14,22                                  | 21:25:16                    | 18                          | 10,42                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5336905          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 32,50                                  | 21:39:32                    | 8                           | 5,67                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,55                           | 12:18:52             | 20                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 12:39:28             | 30                   | 20,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 17:01:04             | 33                   | 26,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 17:40:05             | 7                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 15:22:53             | 36                   | 26,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 15:42:55             | 46                   | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 41  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 13:15:51             | 14                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,87                           | 13:34:54             | 37                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 03:43:52             | 13                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,33                           | 08:18:14             | 19                   | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 08:31:37             | 14                   | 7,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5333557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 08:33:43             | 15                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 08:57:14             | 31                   | 20,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 09:34:26             | 29                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 10:10:44             | 18                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5336275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 18:02:31             | 38                   | 27,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,28                           | 18:33:42             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 00:15:14             | 5                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 00:45:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 16:33:36             | 40                   | 21,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 17:01:11             | 23                   | 18,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5333128                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,75                            | 06:54:34             | 8                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 07:03:21             | 19                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5333038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,25                           | 06:35:09             | 9                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,57                           | 06:45:28             | 43                   | 36,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5337115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,33                           | 23:42:50             | 11                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5337074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 00:04:19             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5337076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 00:36:05             | 6                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5337072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,82                           | 23:21:27             | 19                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 02:20:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 02:20:37             | 19                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 11:48:27             | 7                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 12:15:39             | 17                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 12:49:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,38                            | 12:50:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 16:17:49             | 37                   | 23,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 16:37:58             | 18                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 17:08:39             | 55                   | 36,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,93                           | 17:27:27             | 32                   | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5332799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 04:34:39             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5332801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 05:06:14             | 18                   | 14,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5332997                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,72                            | 06:14:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5332999                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 06:23:10             | 34                   | 26,43                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 11:24:32             | 16                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 11:52:27             | 31                   | 25,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 14:46:50             | 24                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 15:08:17             | 15                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5336843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 20:30:59             | 16                   | 12,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 20:56:21             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5337080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 97,02                           | 23:28:52             | 19                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:97           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336287   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:06:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336289   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,42                           | 18:06:13             | 33                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 18:31:42             | 4                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 12:52:41             | 14                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 13:09:11             | 27                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 09:30:24             | 16                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 09:46:59             | 29                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 15:50:10             | 33                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 16:08:55             | 39                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986  |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 10:45:01             | 17                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,82                           | 11:06:46             | 17                   | 9,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5334042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,57                           | 11:06:13             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5334044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,47                           | 12:05:50             | 14                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 108                              | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 108                              | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5335259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 14:28:23             | 14                            | 7,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5335261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 14:52:32             | 6                             | 1,26                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,08                           | 11:09:34             | 12                            | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 11:27:42             | 21                            | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 17  |                               | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 02:23:02             | 59                            | 46,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 59  |                               | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 22:03:29             | 4                             | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 22:28:14             | 0                             | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 2   |                               | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 13:45:14             | 15                            | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 14:00:59             | 11                            | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 17:45:01             | 12                            | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 18:04:14             | 11                            | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,57                           | 15:52:24             | 31                            | 21,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 16:31:00             | 15                            | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 23           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,08                           | 13:19:43             | 10                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 13:34:50             | 28                            | 14,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,42                            | 07:03:24             | 11                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,38                           | 07:11:51             | 21                            | 13,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 14:07:40             | 22                            | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 14:25:38             | 17                            | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 20           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,83                           | 21:12:21             | 7                             | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,13                           | 21:58:14             | 6                             | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 05:24:59             | 3                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 05:53:59             | 24                            | 22,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 20:39:58             | 13                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 20:57:13             | 2                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,45                            | 02:59:41             | 13                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 03:01:12             | 53                            | 47,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 33           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 10:31:48             | 2                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 10:51:12             | 12                            | 9,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,98                            | 12:02:30             | 2                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 12:07:32             | 6                             | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 4            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 01:57:55             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,23                           | 01:58:01             | 55                            | 50,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 03:11:19             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 03:11:25             | 7                             | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 03:58:31             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,15                           | 03:58:38             | 18                            | 15,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,27                            | 12:43:09             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:6            |                      | Média de Passag: 0            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 11:32:19             | 14                            | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,08                           | 11:56:32             | 12                            | 10,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334507   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,77                            | 12:26:46             | 9                             | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334509   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,63                           | 12:30:34             | 27                            | 19,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz:27      Média de Passag: 18      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 08:23:41             | 4                             | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 08:39:08             | 20                            | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,05                           | 09:54:34             | 12                            | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 10:07:39             | 10                            | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 00:11:22             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,40                           | 00:11:27             | 3                             | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 00:25:54             | 2                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,13                            | 04:52:45             | 1                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 04:55:57             | 4                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 2            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,03                            | 06:07:33             | 5                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332987                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 06:13:39             | 22                            | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 16:44:13             | 28                            | 17,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 17:15:28             | 20                            | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 24           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5337045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:03:41             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 23:03:45             | 8                             | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 23:30:32             | 21                            | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 15:10:13             | 24                            | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,12                           | 15:29:18             | 18                            | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 21  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 07:40:06             | 6                             | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 07:57:41             | 8                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 7   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,35                           | 00:22:26             | 7                             | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 00:46:50             | 2                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 19:01:52             | 22                            | 17,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,25                           | 19:21:47             | 5                             | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332361   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,85                           | 09:05:55             | 8                             | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332363   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,33                           | 09:25:49             | 17                            | 8,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:33 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,25                            | 18:16:00             | 25                            | 16,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,12                           | 18:22:17             | 12                            | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5334759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,78                            | 12:54:38             | 4                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 13:03:29             | 14                            | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5336008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,95                           | 17:04:03             | 21                            | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5336010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 17:31:05             | 11                            | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 74                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 74                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 09:41:35             | 16                   | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 10:03:14             | 36                   | 24,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5334371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,60                           | 12:06:37             | 34                   | 19,27                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 12:20:16             | 43                   | 33,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,08                            | 12:51:12             | 5                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 12:56:20             | 56                   | 38,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 35  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5334971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,05                           | 13:34:34             | 27                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5334973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 13:45:39             | 22                   | 18,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 13:11:51             | 17                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 13:30:34             | 62                   | 34,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 10:43:56             | 33                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,70                           | 11:07:42             | 28                   | 17,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,88                           | 16:27:43             | 52                   | 24,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,40                           | 16:44:39             | 25                   | 11,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,32                            | 17:15:06             | 8                    | 5,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335850                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 17:22:31             | 6                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,93                           | 17:55:16             | 41                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,85                           | 18:17:14             | 7                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,80                           | 18:42:08             | 26                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 153,42                          | 18:58:59             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332634   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 03:41:29             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332636   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 04:02:04             | 33                   | 30,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332880   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 04:43:16             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332882   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,58                           | 05:02:25             | 8                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333140   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,28                            | 06:56:21             | 10                   | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 07:03:41             | 29                   | 22,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 22:01:23             | 12                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,67                           | 02:30:23             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 02:45:05             | 25                   | 23,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,33                           | 08:41:51             | 21                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 09:04:14             | 76                   | 46,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5333666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 08:57:46             | 8                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5333668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 129,45                          | 09:19:01             | 16                   | 8,10                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:75    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,40                           | 06:18:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 06:30:18             | 37                   | 31,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 08:15:40             | 16                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 08:42:22             | 16                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 11:18:05             | 44                   | 31,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 11:34:36             | 34                   | 25,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 12:48:03             | 22                   | 8,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 13:02:47             | 17                   | 11,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,12                           | 17:10:19             | 35                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 17:23:31             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,02                           | 14:48:58             | 28                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,07                           | 14:59:02             | 29                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335271                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 14:25:46             | 26                   | 10,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335273                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 14:53:26             | 10                   | 6,18                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5337031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 22:54:20             | 13                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5337033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 23:11:57             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336100   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 17:22:58             | 37                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 17:54:36             | 17                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,47                           | 11:36:27             | 20                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 11:56:58             | 22                   | 17,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,22                            | 07:59:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 08:08:56             | 31                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 15:57:06             | 36                   | 25,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 16:18:51             | 16                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,63                            | 05:51:09             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 05:59:50             | 46                   | 37,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 12:13:06             | 13                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 12:28:31             | 18                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 13:50:42             | 28                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 14:11:07             | 14                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,85                           | 15:19:24             | 10                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 15:38:48             | 37                   | 22,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 15:58:14             | 29                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336861   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 00:01:08             | 9                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336863   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 00:42:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336865   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,63                           | 00:58:17             | 9                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333926   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 10:13:21             | 25                   | 8,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333928   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 10:38:33             | 21                   | 13,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336032   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 17:07:41             | 15                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5336034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 17:29:38             | 11                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5336036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 17:48:49             | 32                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5336038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 18:10:36             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5336040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 18:28:00             | 35                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5336042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,80                           | 18:49:10             | 7                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5336044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 19:11:01             | 15                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5336046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,42                           | 19:53:28             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5336048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,60                           | 20:06:56             | 8                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5336050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 20:22:34             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5336052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 20:46:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5336857                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 23:31:18             | 15                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5336859                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,58                           | 23:49:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 18                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5333232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,23                           | 07:14:06             | 14                   | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5333234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 07:26:22             | 38                   | 29,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5333236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,52                           | 07:56:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5333238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,65                           | 08:07:18             | 20                   | 9,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5335029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 13:42:23             | 33                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5335031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,45                           | 14:28:39             | 27                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5333100   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,67                            | 06:44:42             | 8                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5333102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 06:53:25             | 40                   | 33,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,58                           | 07:23:16             | 5                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 07:34:54             | 21                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 20:48:07             | 14                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 21:03:09             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 15:06:45             | 36                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335456                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 15:24:28             | 19                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,08                            | 07:41:58             | 12                   | 4,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,17                            | 07:49:06             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:7            |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5336532                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 18:50:47             | 17                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5336534                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 19:13:42             | 4                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 102                              |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 102                              |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5335436                           | Ida   | 0 | 0,00 | 42,83                 | 15:11:07 | 45                  | 32,26 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5335438                           | Volta | 0 | 0,00 | 43,00                 | 15:54:00 | 23                  | 17,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:43 |          | Média de Passag: 34 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 09/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11234: MII-3801 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5334381                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 33,97                                  | 12:00:17                    | 35                          | 16,42                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5334383                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 53,07                                  | 12:34:21                    | 28                          | 22,09                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:44                  |                             | Média de Passag: 32         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 09/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11237: MII-3601 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5334896                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 41,88                                  | 13:21:17                    | 52                          | 30,75                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5334898                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,88                                  | 14:03:13                    | 7                           | 6,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:41                  |                             | Média de Passag: 30         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 09/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5334201                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 35,57                                  | 11:23:15                    | 20                          | 13,42                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5334203                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 43,30                                  | 11:58:52                    | 33                          | 26,59                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5334205                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 39,77                                  | 12:42:13                    | 54                          | 23,09                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5334207                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,93                                  | 13:22:01                    | 23                          | 16,67                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:40                  |                             | Média de Passag: 33         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 09/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5332168                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 29,22                                  | 07:56:00                    | 28                          | 14,76                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5332170                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 49,12                                  | 08:25:16                    | 21                          | 14,67                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:39                  |                             | Média de Passag: 25         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 09/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13249: MML2281 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5335059                           | Ida   | 0 | 0,00 | 47,72                 | 13:49:56 | 39                  | 22,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5335061                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,13                 | 14:37:44 | 18                  | 16,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:41 |          | Média de Passag: 29 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 09/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13258: MKY-4972 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5332553                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 30,48                                  | 05:15:04                    | 8                           | 2,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5332555                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 55,55                                  | 05:45:36                    | 42                          | 34,26                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5336933                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 63,82                                  | 21:33:36                    | 11                          | 8,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5336935                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 42,13                                  | 22:37:30                    | 21                          | 18,50                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:48                  |                             | Média de Passag: 21         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 09/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15264: MML-5689 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5332844                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,73                                  | 03:56:34                    | 1                           | 0,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5332846                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,85                                  | 04:21:22                    | 9                           | 5,58                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5335302                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 54,25                                  | 14:37:57                    | 26                          | 17,50                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5335304                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 38,98                                  | 15:32:15                    | 10                          | 6,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:39                  |                             | Média de Passag: 12         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 09/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15266: MML-5669 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5337008                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 69,25                                  | 22:43:44                    | 11                          | 10,25                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 1                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:69                  |                             | Média de Passag: 11         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             |                                    | <b>Data:</b> 09/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15267: MML-5659 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5336667                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 70,20                                  | 19:27:01                    | 7                           | 6,50                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5336669                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 43,00                                  | 20:37:16                    | 4                           | 3,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:57                  |                             | Média de Passag: 6          |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,42                           | 10:50:20             | 21                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,00                           | 11:16:48             | 23                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 09:13:42             | 43                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,02                           | 09:44:21             | 19                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 10:03:49             | 26                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,03                           | 10:40:21             | 19                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,50                           | 18:37:04             | 36                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 19:48:44             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,50                           | 16:10:56             | 34                   | 30,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,20                           | 16:56:29             | 32                   | 27,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336217                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,50                           | 17:45:13             | 44                   | 36,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 18:41:48             | 12                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 14:03:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,13                           | 14:03:32             | 41                   | 26,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,72                           | 15:00:01             | 42                   | 33,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,15                           | 12:19:18             | 35                   | 19,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 13:03:29             | 9                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5333164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,83                           | 06:57:31             | 64                   | 25,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5333166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,72                           | 07:43:24             | 28                   | 23,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 47   |                                 | Média de Passag: 46  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,45                           | 06:30:36             | 38                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,48                           | 06:50:06             | 48                   | 43,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,62                           | 16:59:18             | 37                   | 30,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,02                           | 17:58:58             | 28                   | 23,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 52   |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335653   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,97                           | 15:50:54             | 44                   | 34,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335655   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,55                           | 16:33:55             | 19                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:44 | Média de Passag: 32 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5336438                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 21:06:06             | 14                   | 13,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5336440                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 80,70                           | 21:39:44             | 9                    | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:57            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5336383                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,95                           | 18:25:37             | 63                   | 55,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5336385                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 19:16:37             | 7                    | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:46            |                          | Média de Passag: 35             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5333467                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,18                           | 08:06:04             | 30                   | 11,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5333469                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 08:51:19             | 11                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5333270                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,00                           | 07:21:59             | 46                   | 31,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5333272                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 08:05:03             | 11                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5333274                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 08:38:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5335920                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,03                           | 16:47:36             | 28                   | 25,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5335922                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,93                           | 17:28:41             | 57                   | 51,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5332571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 06:02:46             | 15                   | 6,50                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5332573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,58                           | 06:32:40             | 43                   | 38,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 63                               | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 63                               | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5334217                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,37                           | 11:24:49             | 22                   | 10,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5334219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 11:35:14             | 14                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5336342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 18:15:32             | 41                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 10:46:51             | 41                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,73                           | 11:07:19             | 45                   | 29,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,37                           | 14:08:04             | 26                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 14:18:29             | 32                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,85                           | 15:51:12             | 28                   | 14,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 16:05:06             | 17                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 21:32:50             | 10                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 22:02:47             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,90                            | 22:32:10             | 19                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 22:40:08             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 22:29:41             | 7                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 23:01:08             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 23:30:18             | 15                   | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,05                           | 23:58:25             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 05:52:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,13                           | 06:12:42             | 5                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 06:28:53             | 37                   | 33,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 20:40:15             | 18                   | 10,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336491                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,27                           | 21:02:08             | 2                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 01:36:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 01:48:50             | 20                   | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,28                           | 04:05:13             | 6                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 04:33:32             | 14                   | 12,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332274                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 79,70                           | 05:36:25             | 4                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332276                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 06:56:10             | 20                   | 18,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 07:20:21             | 11                   | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 07:36:10             | 31                   | 21,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 11:44:17             | 13                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 12:14:52             | 18                   | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 12:32:41             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 12:48:00             | 17                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334553                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,65                           | 13:09:47             | 15                   | 5,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 13:24:29             | 14                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,88                           | 13:50:04             | 17                   | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 14:01:00             | 9                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 17:43:29             | 42                   | 18,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,05                           | 17:56:46             | 44                   | 38,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,47                            | 08:26:01             | 7                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 08:34:34             | 14                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 16:48:00             | 20                   | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 17:21:15             | 4                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,70                           | 19:33:13             | 15                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 19:45:58             | 5                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5335705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,72                           | 16:12:25             | 40                   | 21,60                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5335707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 16:27:11             | 12                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5336170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,85                            | 17:41:58             | 19                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5336172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 17:47:51             | 75                   | 68,02                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5336414                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,78                            | 18:29:09             | 19                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5336416                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 18:35:58             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,62                            | 12:31:19             | 36                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 12:37:01             | 19                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 13:05:29             | 35                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 13:22:55             | 28                   | 17,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,58                            | 14:54:36             | 29                   | 12,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 15:02:14             | 24                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,92                           | 00:09:39             | 18                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,55                           | 01:01:07             | 4                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332520   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,07                           | 05:26:10             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332522   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,03                           | 05:50:18             | 36                   | 29,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333314   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,37                            | 07:31:08             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333316   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 07:36:33             | 24                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333497   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 09:42:54             | 21                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 09:59:58             | 28                   | 16,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,13                            | 13:35:24             | 25                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 13:39:34             | 28                   | 16,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,52                           | 14:16:54             | 26                   | 12,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,05                           | 14:31:28             | 32                   | 24,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,40                            | 17:54:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 10:12:44             | 22                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,38                           | 10:27:44             | 49                   | 30,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 11:48:17             | 6                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 12:13:55             | 21                   | 15,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,75                            | 12:41:54             | 36                   | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 12:51:44             | 12                   | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,75                            | 16:19:54             | 41                   | 20,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 16:29:43             | 21                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 12:29:55             | 13                   | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334545                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 12:45:21             | 21                   | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,22                           | 11:03:33             | 8                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,75                           | 11:48:48             | 12                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 12:58:34             | 35                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 13:15:10             | 22                   | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 15:06:23             | 58                   | 31,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 15:30:36             | 40                   | 27,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,30                           | 11:32:22             | 8                    | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,77                           | 11:46:43             | 14                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,60                            | 12:14:32             | 22                   | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 12:24:11             | 12                   | 6,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332720   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,17                           | 06:19:35             | 3                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332722   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,93                           | 06:33:48             | 14                   | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332724   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,00                            | 06:45:46             | 23                   | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332726   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,30                           | 06:54:49             | 36                   | 32,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332728   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,00                           | 07:19:11             | 14                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332730   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 07:30:13             | 35                   | 20,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332732   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 07:55:02             | 14                   | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5332734                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,28                           | 08:13:26             | 62                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5332736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,70                           | 08:58:46             | 10                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5332738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,77                           | 09:09:31             | 61                   | 33,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5335739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 16:19:29             | 32                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5335741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,40                           | 16:45:35             | 7                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5335743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 17:11:01             | 38                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5335745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 17:28:52             | 21                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5335747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 17:55:10             | 28                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5335749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 18:12:52             | 14                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5335751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 18:45:38             | 20                   | 13,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5335753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 19:08:57             | 5                    | 3,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 18                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

  

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5332934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 82,17                           | 05:27:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5332936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 106,30                          | 06:49:30             | 34                   | 25,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:94           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

  

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5333807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,32                            | 09:21:40             | 10                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5333809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 09:26:01             | 12                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

  

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5332514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 05:42:43             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5332516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 06:15:51             | 24                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,88                            | 05:31:23             | 4                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 05:38:20             | 22                   | 18,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 16:42:48             | 35                   | 24,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,48                           | 17:02:46             | 18                   | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,45                            | 18:14:34             | 22                   | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 18:20:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 18:57:01             | 22                   | 15,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 19:34:12             | 2                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 11:31:35             | 9                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,47                           | 12:07:16             | 43                   | 38,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 18:27:23             | 38                   | 21,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 18:55:29             | 7                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,83                           | 21:03:33             | 3                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 21:20:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 21:20:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 21:20:37             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,65                           | 06:01:24             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 06:13:06             | 25                   | 20,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 06:18:00             | 3                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 06:41:30             | 13                   | 11,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,53                            | 07:01:54             | 14                   | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 07:10:29             | 40                   | 36,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5335406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 15:14:56             | 28                   | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5335408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 15:31:32             | 21                   | 16,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5336094                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 17:22:02             | 24                   | 13,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5336096                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 17:37:28             | 19                   | 17,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5336729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 19:45:42             | 12                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5336731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 20:11:38             | 7                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 143                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 143                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 12:10:47             | 10                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 12:31:11             | 12                           | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 13:47:32             | 19                           | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 14:15:24             | 27                           | 21,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5333731   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 09:40:03             | 19                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5333733   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 09:58:22             | 23                           | 11,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334434   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,48                           | 12:07:21             | 14                           | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5334436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,95                           | 12:18:55             | 15                           | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,97                            | 11:52:57             | 5                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 11:59:57             | 22                           | 19,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 07:18:20             | 17                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 07:42:47             | 33                           | 24,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 08:18:43             | 11                           | 5,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,00                           | 08:36:42             | 28                           | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 10:32:44             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332928   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 05:25:28             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332930   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 05:42:14             | 14                           | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335348   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 14:52:30             | 33                           | 15,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335350   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,52                           | 15:20:16             | 17                           | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335352   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 15:45:49             | 6                            | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335354   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,60                           | 16:20:27             | 2                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335356   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 16:33:06             | 38                           | 24,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335358   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 16:55:27             | 8                            | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335360   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 17:15:16             | 27                           | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335362   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 17:35:53             | 15                           | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335364   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 18:01:06             | 51                           | 33,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 18:23:07             | 1                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,38                            | 21:30:58             | 8                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 21:33:24             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 12:39:34             | 9                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 12:59:29             | 19                           | 15,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,20                           | 13:28:08             | 13                           | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 13:40:23             | 38                           | 27,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 14:14:15             | 20                           | 9,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 14:31:04             | 23                           | 14,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 08:56:49             | 21                           | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 09:20:43             | 23                           | 19,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 10:26:41             | 20                           | 8,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 10:40:41             | 20                           | 13,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 11:14:21             | 19                           | 8,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,80                           | 11:36:17             | 22                           | 14,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,38                           | 16:10:51             | 31                           | 13,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 16:27:17             | 4                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5335974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,97                            | 16:57:51             | 28                           | 23,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5335976                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 17:06:53             | 22                           | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 25          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,05                           | 07:03:01             | 3                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 07:21:08             | 38                           | 27,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,92                            | 08:00:51             | 9                            | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 08:08:55             | 22                           | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 18:19:54             | 31                           | 21,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 18:51:45             | 8                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 19          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333088                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,32                           | 06:42:49             | 9                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333090                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 06:58:11             | 34                           | 27,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 10:52:47             | 16                           | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 11:16:40             | 26                           | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 15:21:46             | 31                           | 21,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,95                           | 15:42:51             | 31                           | 13,52                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 25          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 04:01:10             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:0            |                      | Média de Passag: 0           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 12:50:11             | 5                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 13:09:16             | 19                           | 15,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 12          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,53                            | 12:31:45             | 11                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,33                           | 12:38:20             | 29                           | 19,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,63                           | 22:10:17             | 8                            | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,70                           | 22:55:58             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,22                           | 23:06:43             | 17                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 13          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,03                            | 20:28:11             | 10                           | 6,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 20:35:16             | 2                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 6           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332714                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,13                           | 06:32:38             | 15                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 06:47:48             | 48                           | 39,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 32          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336353   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,65                           | 18:16:48             | 45                           | 26,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336355   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 18:29:30             | 3                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz: 25      Média de Passag: 24      IPK Médio: 0,00      IPKE Médio: 0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                 | Data: 09/01/2019 | Veículo: 17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK              | IPKE                     |  |
| 5332683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 05:51:05             | 2                             | 0,00                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5332685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 06:13:16             | 24                            | 19,59                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5335733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 17:16:31             | 16                            | 10,34                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5335735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 17:45:22             | 12                            | 10,25                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5336358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,78                           | 18:17:15             | 35                            | 22,09                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5336360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 19:01:04             | 4                             | 3,83                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5336715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,08                           | 19:33:54             | 21                            | 14,25                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5336717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 19:46:01             | 10                            | 9,67                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio: 0,00 |                  | IPKE Médio: 0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                 | Data: 09/01/2019 | Veículo: 9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK              | IPKE                    |  |
| 5335711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 16:01:28             | 28                            | 17,50                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5335713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 16:15:33             | 13                            | 11,34                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 21           |                             | IPK Médio: 0,00 |                  | IPKE Médio: 0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 81                               |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 18           |                             | IPK Médio: 0,00 |                  | IPKE Médio: 0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 81                               |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 18           |                             | IPK Médio: 0,00 |                  | IPKE Médio: 0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                 | Data: 09/01/2019 | Veículo: 07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK              | IPKE                     |  |
| 5332386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 10:33:37             | 28                            | 11,83                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5332388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 10:52:01             | 12                            | 4,83                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5332398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 11:15:33             | 20                            | 11,58                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5332400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 11:35:13             | 11                            | 8,67                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5332402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 12:10:04             | 0                             | 0,00                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5332418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,50                           | 12:59:50             | 26                            | 6,67                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5332420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 13:26:25             | 7                             | 3,92                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5332447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,90                           | 14:45:44             | 22                            | 12,58                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5332449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 15:00:43             | 9                             | 4,92                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio: 0,00 |                  | IPKE Médio: 0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5334670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 12:46:21             | 13                           | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 13:01:27             | 19                           | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 12:29:18             | 12                           | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 12:46:33             | 9                            | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5337059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,42                           | 23:14:34             | 12                           | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 23:27:02             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 6   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,90                            | 06:42:06             | 9                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 06:48:04             | 5                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 7   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 22:31:15             | 8                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 8   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 03:19:53             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 03:20:02             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 03:33:26             | 13                           | 11,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 04:58:15             | 33                           | 7,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 05:18:25             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,87                            | 08:08:22             | 18                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 08:17:17             | 20                           | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,43                            | 09:56:11             | 21                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 10:01:40             | 15                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,52                            | 05:28:24             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 95,97                           | 05:33:16             | 38                           | 14,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 07:09:17             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,25                           | 17:43:43             | 25                           | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 17:56:06             | 7                            | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5335490   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,20                            | 15:13:17             | 20                           | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5335492   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 15:19:31             | 22                           | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5335494   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 15:59:15             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5336583   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 19:07:54             | 18                           | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5336585   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 19:32:06             | 5                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:13250: MML-2261 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5333009                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 06:21:56             | 41                   | 11,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5333011                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,33                           | 06:56:22             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5333672                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,98                            | 08:45:48             | 7                    | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5333674                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 08:55:49             | 12                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5334020                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 10:47:21             | 10                   | 5,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5334022                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 11:08:55             | 8                    | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5334024                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 11:31:08             | 20                   | 13,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5334026                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 12:08:02             | 18                   | 14,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5335089                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 13:57:56             | 24                   | 11,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5335091                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 14:18:54             | 14                   | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 8 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:13256: MML-1861 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5332805                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 06:45:57             | 20                   | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5332807                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 07:17:36             | 23                   | 16,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5333369                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,93                           | 07:41:56             | 33                   | 5,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5333371                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 07:53:55             | 23                   | 16,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5333373                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 08:24:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5333572                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,33                           | 08:25:01             | 19                   | 12,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:13258: MKY-4972 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5334440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,95                            | 12:08:47             | 10                   | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5334442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 12:13:47             | 16                   | 12,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335814                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 16:18:22             | 33                           | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335816                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 16:31:22             | 13                           | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,88                            | 17:07:04             | 14                           | 7,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 17:14:00             | 14                           | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332979                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 06:00:35             | 5                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332981                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 06:19:25             | 27                           | 23,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,88                           | 13:36:03             | 18                           | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,40                           | 13:58:58             | 39                           | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 29          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 18:27:02             | 32                           | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 18:45:33             | 5                            | 3,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 20:54:17             | 8                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 21:11:50             | 2                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 21:37:29             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,37                            | 09:26:54             | 18                           | 10,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 09:32:20             | 18                           | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 18:33:11             | 23                           | 11,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 19:04:52             | 5                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,78                            | 07:24:00             | 12                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 07:33:49             | 18                           | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,72                           | 16:13:59             | 6                            | 1,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,58                           | 16:55:44             | 6                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 17:27:36             | 43                           | 24,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,73                            | 18:04:28             | 9                            | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 26  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,35                           | 13:13:16             | 9                            | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 13:31:40             | 7                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 8   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,38                           | 05:43:40             | 4                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 06:00:05             | 18                           | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 06:23:17             | 34                           | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 06:44:04             | 19                           | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336804                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,82                            | 20:17:02             | 7                            | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336806                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 20:20:53             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,37                           | 12:21:51             | 19                           | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 12:33:16             | 20                           | 16,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5337467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 142,00                          | 14:41:53             | 54                           | 48,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,82                           | 17:03:57             | 65                           | 58,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 107         |                      | Média de Passag: 60          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5335962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,13                            | 16:53:01             | 13                           | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5335964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,35                           | 16:59:13             | 10                           | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5336326                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,35                            | 18:13:49             | 42                           | 19,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5336328                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 18:23:13             | 9                            | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 19          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 94                               |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 16          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 94                               |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 16          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 16:50:52             | 42                       | 24,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 17:10:25             | 11                       | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 27      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,80                           | 06:46:46             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 07:00:37             | 32                       | 25,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334155                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,57                            | 11:10:51             | 15                       | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,32                           | 11:20:27             | 8                        | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 14      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 13:05:56             | 12                       | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 13:26:27             | 19                       | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5336679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 19:29:17             | 13                       | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,52                           | 19:53:27             | 1                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5333684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 128,03                          | 08:49:26             | 14                       | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 10:57:30             | 15                       | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:80           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 15:26:05             | 28                       | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,15                           | 15:48:59             | 10                       | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334323                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 11:47:37             | 11                       | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334325                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 12:06:31             | 13                       | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 17:06:22             | 25                       | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 17:25:08             | 6                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,32                           | 15:52:57             | 49                       | 30,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,85                           | 16:17:18             | 12                       | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 31      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,38                           | 12:55:44             | 7                        | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,30                           | 13:10:10             | 38                       | 25,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 17:38:34             | 26                       | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 17:57:49             | 4                        | 3,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336896                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,50                           | 21:17:22             | 8                        | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,18                           | 21:41:54             | 2                        | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 5       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,33                           | 08:18:30             | 5                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 08:31:52             | 40                       | 29,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 23      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,10                            | 12:27:55             | 7                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 12:32:03             | 16                       | 11,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 13:12:28             | 11                       | 7,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 13:34:13             | 23                       | 15,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,73                           | 06:36:38             | 2                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,70                           | 06:51:25             | 24                       | 15,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,25                           | 07:12:10             | 8                        | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 07:22:28             | 39                       | 27,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 18:38:43             | 19                       | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 18:56:37             | 9                        | 6,02                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 14      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 16:15:42             | 33                       | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 16:34:27             | 13                       | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 23      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332040   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,03                           | 00:18:29             | 38                       | 34,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332042   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 01:20:43             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335077   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,12                            | 13:55:54             | 16                       | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 14:05:06             | 32                       | 19,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,90                           | 22:05:05             | 1                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 22:16:04             | 3                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5336269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 18:01:51             | 42                       | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 18:24:05             | 2                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 22      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5336118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,37                           | 17:25:30             | 23                       | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 17:39:54             | 5                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5333825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,95                           | 09:30:17             | 20                       | 12,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,10                           | 10:14:16             | 16                       | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,75                            | 11:25:49             | 5                        | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 11:34:37             | 14                       | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 05:54:32             | 2                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 06:34:58             | 38                       | 33,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 20      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 05:43:54             | 2                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,50                           | 06:10:12             | 50                       | 41,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 10:17:27             | 21                       | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,15                           | 10:37:01             | 12                       | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336649                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,50                           | 22:19:47             | 9                        | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336651                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 23:07:19             | 46                       | 41,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 23      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,98                           | 07:34:16             | 9                        | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 07:58:26             | 32                       | 26,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 09:11:49             | 9                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 09:34:31             | 13                       | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5334272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 11:35:53             | 9                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,45                           | 11:55:30             | 8                        | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,72                           | 12:08:00             | 10                       | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 12:22:45             | 19                       | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:16           |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 08:52:04             | 18                       | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 09:10:16             | 30                       | 21,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 24      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 12:35:20             | 14                       | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 12:50:27             | 16                       | 13,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,45                           | 14:12:22             | 24                       | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 14:31:52             | 31                       | 18,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 28      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 07:22:44             | 7                        | 4,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 07:36:22             | 26                       | 21,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 17:51:22             | 47                       | 22,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,20                           | 18:10:53             | 4                        | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 21      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 14:57:36             | 39                       | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 15:29:27             | 13                       | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 26      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5337473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,55                           | 18:16:55             | 28                       | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,40                           | 18:37:31             | 5                        | 4,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,43                           | 14:39:31             | 26                       | 11,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,70                           | 14:57:59             | 14                       | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 20  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,70                           | 19:11:52             | 30                       | 22,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 19:22:37             | 3                        | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 88                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 88                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 17:15:03             | 33                          | 25,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 17:36:49             | 29                          | 22,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 13:28:11             | 13                          | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 13:56:09             | 46                          | 35,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,23                           | 07:20:17             | 15                          | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 07:40:34             | 18                          | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 15:23:05             | 30                          | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 15:59:55             | 16                          | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 12:21:55             | 11                          | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334491                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,63                           | 12:42:53             | 31                          | 24,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 17:27:43             | 34                          | 22,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,25                           | 17:53:22             | 33                          | 26,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 11:27:05             | 19                          | 15,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 11:54:02             | 18                          | 12,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5334741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,22                           | 12:52:33             | 12                          | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 13:10:48             | 31                          | 23,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 07:12:14             | 23                          | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 07:39:22             | 31                          | 25,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332502                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 05:57:01             | 4                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332504                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 06:18:14             | 29                          | 24,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 16:11:51             | 41                          | 32,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 16:45:20             | 8                           | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 25         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 11:11:45             | 16                          | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 11:48:16             | 21                          | 17,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 10:43:42             | 22                          | 15,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,12                           | 11:12:19             | 18                          | 13,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 07:37:46             | 18                          | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 08:15:51             | 14                          | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,75                           | 09:22:02             | 7                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,10                           | 09:39:50             | 13                          | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333630                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 08:36:16             | 8                           | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 08:57:00             | 22                          | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 06:35:50             | 7                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 06:58:40             | 30                          | 24,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 07:32:42             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 07:33:05             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334424   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,88                            | 12:07:50             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334446   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 12:10:08             | 12                          | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334448   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 12:28:59             | 37                          | 27,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                     |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 | Tempo Médio Realiz: 19 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 09:58:35             | 7                           | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 10:22:23             | 24                          | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 16         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,12                           | 16:35:59             | 25                          | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,07                           | 17:22:09             | 39                          | 26,19                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 18:03:16             | 39                          | 36,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 18:34:11             | 7                           | 5,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 28         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,57                           | 13:56:04             | 31                          | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,85                           | 14:46:41             | 39                          | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 47          |                      | Média de Passag: 35         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 05:49:36             | 1                           | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 06:05:33             | 20                          | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,75                            | 11:48:54             | 12                          | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 11:58:43             | 10                          | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 11         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,35                           | 16:16:10             | 39                          | 26,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 17:04:34             | 11                          | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 25         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,62                           | 10:35:45             | 20                          | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 10:53:24             | 14                          | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,12                           | 08:06:45             | 5                           | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 08:16:54             | 13                          | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 16:07:07             | 23                          | 12,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 16:29:44             | 5                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 06:41:43             | 8                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 06:56:28             | 32                          | 24,44                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 14:34:21             | 14                          | 7,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 15:05:03             | 20                          | 9,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 11:17:14             | 27                          | 17,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 11:42:43             | 32                          | 26,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 15:20:31             | 34                          | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 15:40:56             | 15                          | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,75                           | 09:55:10             | 12                          | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 10:18:58             | 19                          | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 111,35                          | 04:48:14             | 4                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 06:39:38             | 25                          | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:72           |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 15:35:42             | 36                          | 18,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 16:00:53             | 13                          | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 25         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335005                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 13:36:33             | 15                          | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 13:57:56             | 12                          | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5334635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,72                           | 12:40:57             | 20                          | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 12:52:42             | 23                          | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334639                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 13:28:04             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 13:28:17             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 13:05:51             | 24                          | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,07                           | 13:27:15             | 32                          | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,48                           | 07:45:26             | 19                          | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 07:58:58             | 23                          | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 17:51:51             | 45                          | 33,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 18:14:39             | 7                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,15                            | 08:02:07             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 3    |                                 | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333485   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,48                           | 09:20:44             | 12                          | 7,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333487   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 09:38:15             | 11                          | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 11:37:19             | 9                           | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 12:13:17             | 21                          | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 17:15:20             | 31                          | 14,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 17:45:29             | 17                          | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,90                           | 07:14:00             | 14                          | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 07:27:57             | 40                          | 31,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 14:15:57             | 29                          | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 14:31:03             | 23                          | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 08:39:31             | 8                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,90                           | 08:57:30             | 17                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5334747   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 12:52:48             | 12                          | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334749   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,68                           | 13:10:46             | 14                          | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5336426   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 18:32:25             | 31                          | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5336428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 18:50:20             | 10                          | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 55                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 55                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5335023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 14:35:16             | 28                   | 19,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5335025                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 15:11:17             | 18                   | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,80                           | 15:26:22             | 34                   | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 16:03:13             | 6                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334878                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,05                           | 13:18:29             | 40                   | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334880                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 13:59:35             | 22                   | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335224                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,47                           | 14:18:19             | 37                   | 22,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335226                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 15:08:52             | 14                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5332594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 05:55:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5332596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 06:26:00             | 33                   | 28,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5335141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,37                           | 14:45:46             | 19                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5335143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,80                           | 15:30:10             | 8                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5332456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 05:47:43             | 10                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5332458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 06:17:50             | 27                   | 22,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5334062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,92                           | 10:38:37             | 38                   | 24,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5334064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 11:30:35             | 26                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5334412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 12:06:37             | 39                   | 34,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5334414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 12:38:21             | 30                   | 21,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5332118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 04:51:30             | 22                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5332120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 05:14:41             | 6                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 12:14:16             | 14                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 12:52:25             | 29                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,47                           | 16:27:30             | 31                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,90                           | 17:15:01             | 21                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 06:46:02             | 20                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 07:22:52             | 36                   | 28,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,53                           | 15:55:26             | 44                   | 32,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 16:41:01             | 13                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,77                           | 09:51:18             | 11                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 10:30:07             | 16                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333896                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,33                           | 11:17:40             | 33                   | 24,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 12:04:03             | 24                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 142,58                          | 05:23:48             | 29                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 07:46:25             | 16                   | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333701                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 08:56:58             | 29                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333703                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 09:31:14             | 17                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 18:07:43             | 35                   | 22,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 18:50:11             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5336626                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 19:17:13             | 23                   | 17,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5336628                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 20:00:07             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,53                           | 12:32:39             | 27                   | 15,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 13:19:18             | 39                   | 27,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 17:03:15             | 27                   | 17,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 17:49:05             | 12                   | 6,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335047   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,83                           | 13:46:57             | 34                   | 22,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:14 - VITORIA       |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5335049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 14:35:50             | 43                   | 25,26                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 39  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:14 - VITORIA       |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5336996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 22:41:41             | 7                    | 6,50                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5336998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 23:16:12             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 48                               | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 48                               | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:15 - CACHENERE     |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5332073                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,48                           | 06:05:13             | 2                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5332075                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 06:19:45             | 21                   | 18,75                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5332077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 06:51:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5334288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,65                           | 11:40:38             | 14                   | 10,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5334290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,07                           | 12:28:19             | 36                   | 30,76                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:15 - CACHENERE     |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:11243: MII-0781 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5336200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,17                           | 17:44:48             | 44                   | 36,01                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5336202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,77                           | 18:33:01             | 12                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:15 - CACHENERE     |                                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:12245: MJY-3006 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5332677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 05:51:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,97                           | 06:08:35             | 23                   | 21,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,87                           | 19:48:11             | 7                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,82                           | 20:34:06             | 24                   | 20,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 14:40:11             | 22                   | 17,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,50                           | 15:24:38             | 17                   | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 10:47:34             | 12                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,13                           | 11:21:43             | 34                   | 29,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,13                           | 22:14:14             | 10                   | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 23:02:26             | 39                   | 36,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 04:32:16             | 18                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 05:06:08             | 19                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,43                           | 16:58:38             | 23                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,93                           | 17:41:06             | 21                   | 18,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5337025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 22:52:19             | 15                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5337027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,98                           | 23:20:55             | 64                   | 57,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 12:53:51             | 13                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 13:17:52             | 27                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 06:56:59             | 19                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,53                           | 07:16:13             | 75                   | 62,78                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334161                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,80                           | 11:10:59             | 21                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334163                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,63                           | 11:57:50             | 44                   | 39,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 18:06:25             | 14                   | 9,76                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,47                           | 18:30:19             | 8                    | 6,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 07:33:23             | 25                   | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,93                           | 08:04:56             | 59                   | 47,60                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 12:22:05             | 19                   | 12,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,50                           | 12:50:06             | 94                   | 73,77                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 57  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5337105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 00:03:14             | 7                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 23:38:26             | 17                   | 13,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5342964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,37                           | 06:57:52             | 22                   | 12,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5342966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,05                           | 07:23:17             | 49                   | 45,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5334365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 11:55:22             | 10                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5334367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 12:27:40             | 23                   | 18,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 41                               | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 41                               | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 11:44:58             | 8                     | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 12:15:24             | 15                    | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 12  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 13:12:01             | 20                    | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334850                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,13                           | 13:27:02             | 22                    | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,03                           | 06:29:39             | 3                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 95,80                           | 06:41:45             | 35                    | 29,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 54   |                                 | Média de Passag: 19  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,15                           | 12:35:41             | 4                     | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,67                           | 12:51:53             | 16                    | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 10  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5336320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,22                           | 18:13:35             | 20                    | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5336322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 18:31:52             | 6                     | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 13  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 15  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 15  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 06:36:50             | 16                        | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,13                           | 06:57:45             | 35                        | 33,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 26  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 17:37:04             | 72                        | 56,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 18:24:15             | 9                         | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 41  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 05:56:59             | 1                         | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,20                           | 06:11:03             | 42                        | 37,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 22  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 12:19:51             | 26                        | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,20                           | 12:59:47             | 63                        | 47,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:53    |                                 | Média de Passag: 45  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,05                           | 17:59:45             | 34                        | 27,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,72                           | 18:37:51             | 8                         | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 21       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,33                           | 16:11:16             | 56                        | 40,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,77                           | 16:58:41             | 26                        | 20,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 41       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336691                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 19:30:46             | 11                        | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 20:04:24             | 14                        | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 13       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 08:39:54             | 18                        | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 09:17:57             | 15                        | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 11:16:21             | 25                        | 18,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,13                           | 11:53:46             | 54                        | 46,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 28       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 07:08:58             | 66                        | 33,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,65                           | 07:43:19             | 69                        | 56,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 68       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 13:21:40             | 45                        | 36,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 13:58:01             | 29                        | 20,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 37       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 15:00:27             | 49                        | 42,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,48                           | 15:32:35             | 45                        | 29,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 47       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 10:33:04             | 17                        | 14,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 11:05:17             | 27                        | 24,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 22       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,45                           | 11:32:37             | 37                        | 24,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,35                           | 12:24:08             | 42                        | 34,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 13:08:40             | 0                         | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 26       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 29                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 33       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 29                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 33       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333242   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 07:15:02             | 51                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333244   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,70                           | 07:47:24             | 23                   | 20,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:38 | Média de Passag: 37 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335627                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,92                           | 15:48:32             | 38                   | 24,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335629                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 16:40:30             | 23                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,80                           | 16:50:53             | 28                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 17:44:43             | 21                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 13:03:00             | 52                   | 27,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,50                           | 13:30:55             | 33                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 43  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 11:40:37             | 15                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 12:11:27             | 27                   | 20,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,80                           | 01:52:23             | 12                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:67           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 00:07:55             | 5                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332020                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 00:29:59             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5333947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 10:10:50             | 20                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,80                           | 10:47:06             | 29                   | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332215                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 06:11:44             | 17                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,63                           | 06:47:59             | 34                   | 31,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 17:23:57             | 27                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5336108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,13                           | 18:03:27             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,53                            | 16:34:25             | 24                       | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 16:39:00             | 7                        | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335277   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 14:48:07             | 15                       | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 15:02:46             | 4                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,92                            | 14:24:15             | 13                       | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,40                           | 14:33:13             | 9                        | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 10:45:55             | 6                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 11:08:12             | 11                       | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 22:14:19             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 5,70                            | 22:37:08             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 5   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334920                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,20                           | 13:51:56             | 9                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334922                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 14:02:10             | 4                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,22                           | 10:06:18             | 15                       | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 10:16:35             | 6                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 11:26:08             | 5                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 11:40:16             | 16                       | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 07:45:15             | 4                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 07:59:00             | 15                       | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 08:18:22             | 5                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 08:49:22             | 17                       | 13,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 10      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 06:56:53             | 2                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,78                           | 07:15:06             | 8                        | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 5       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,22                           | 13:21:41             | 4                        | 2,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,57                           | 13:33:56             | 24                       | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 14      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,38                            | 09:27:02             | 10                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 09:31:28             | 15                       | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 16:47:29             | 20                       | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,05                           | 17:07:01             | 7                        | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,68                           | 12:48:32             | 7                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,00                           | 13:01:19             | 33                       | 20,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,20                           | 17:29:04             | 13                       | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 17:41:18             | 6                        | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,58                           | 11:26:56             | 7                        | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 12:15:35             | 22                       | 15,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333094                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,57                            | 06:43:30             | 4                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333096                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 06:51:07             | 28                       | 20,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335534                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,57                           | 15:19:04             | 13                       | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335536                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 15:31:41             | 8                        | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5336281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,63                            | 18:03:23             | 21                       | 14,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5336283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 18:10:05             | 4                        | 2,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5335394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 15:54:41             | 32                       | 20,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5335396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 4,75                            | 16:18:35             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5333296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,73                           | 07:24:55             | 13                       | 6,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5333298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 07:40:45             | 20                       | 15,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 44                               |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 44                               |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,73                           | 13:04:01             | 36                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 13:16:49             | 36                   | 25,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 05:47:23             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5332492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 06:09:51             | 14                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,07                           | 12:36:37             | 20                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 12:46:43             | 9                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 17:11:26             | 12                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,85                           | 17:29:43             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5333588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,97                           | 10:13:06             | 7                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5333590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 10:30:07             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,88                           | 13:34:58             | 5                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 13:46:54             | 59                   | 50,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5335556                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,45                            | 15:23:15             | 11                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5335558                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 15:31:47             | 13                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5332836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 03:39:32             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5332838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,70                            | 04:08:42             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5332840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:15:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 1   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:13256: MML-1861 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5333737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,37                           | 11:29:48             | 9                    | 4,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5334319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 11:47:00             | 5                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5333082                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 06:49:05             | 10                   | 1,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5333084                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 07:02:21             | 18                   | 14,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5334394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,82                           | 12:05:15             | 29                   | 5,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5334396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 12:17:08             | 37                   | 33,26                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5336158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,50                           | 17:39:07             | 24                   | 14,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5336160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 17:50:40             | 14                   | 9,34                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5333435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,28                            | 07:59:43             | 4                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5333437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 08:06:07             | 5                    | 4,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:09/01/2019      |                             | Veículo:15267: MML-5659 |     |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5335206                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,77                 | 14:14:14 | 8                   | 5,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5335208                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,85                 | 14:31:04 | 12                  | 5,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:23 |          | Média de Passag: 10 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 21 - SAIC     |                             | <b>Data:</b> 09/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15269: MML-5639 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5335932                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 11,47                                  | 16:49:43                    | 18                          | 5,58                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5335934                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 28,22                                  | 17:01:13                    | 25                          | 20,59                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:20                  |                             | Média de Passag: 22         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 21 - SAIC     |                             | <b>Data:</b> 09/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5336307                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 6,28                                   | 18:10:05                    | 14                          | 5,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5336309                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,47                                  | 18:16:26                    | 4                           | 1,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 16                 |                             | Média de Passag: 9          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 21 - SAIC     |                             | <b>Data:</b> 09/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5333678                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 42,45                                  | 08:47:56                    | 5                           | 2,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5333680                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 26,22                                  | 09:30:27                    | 12                          | 4,26                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 34                 |                             | Média de Passag: 9          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 21 - SAIC     |                             | <b>Data:</b> 09/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5334115                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 9,17                                   | 10:56:38                    | 6                           | 2,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5334117                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 26,07                                  | 11:05:52                    | 9                           | 4,67                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 18                 |                             | Média de Passag: 8          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 21 - SAIC     |                             | <b>Data:</b> 09/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15282: MML-5469 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |
| 5333503          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,83                                  | 08:15:29                    | 2                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00        |
| 5333505          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,00                                  | 08:31:23                    | 12                          | 5,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00        |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:20 | Média de Passag: 7 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5336545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,87                            | 18:53:24             | 11                   | 2,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5336547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,30                           | 19:02:18             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5334593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,63                           | 12:34:13             | 46                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5334595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,98                           | 12:50:54             | 65                   | 58,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5337041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 23:00:53             | 59                   | 53,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 57  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5332826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,12                           | 03:25:27             | 14                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5332302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,35                            | 07:29:21             | 11                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5332304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 07:33:46             | 14                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5335826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,08                           | 16:24:09             | 18                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5335828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 16:37:18             | 16                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 49                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 49                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5332162                           | Ida   | 0 | 0,00 | 9,67                  | 07:59:04 | 8                   | 1,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5332164                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,62                 | 08:08:47 | 14                  | 8,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:21 |          | Média de Passag: 11 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 09/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11244: MII-3821 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5333032                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,22                           | 06:34:22             | 23                      | 4,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5333034                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 06:52:42             | 14                      | 11,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 09/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5332144                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,47                           | 06:56:47             | 12                      | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5332146                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 07:23:19             | 34                      | 28,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 09/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5334531                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 12:28:31             | 7                       | 4,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5334533                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 12:48:33             | 22                      | 16,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 09/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13254: MML-2231 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5335253                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 14:22:48             | 13                      | 10,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5335255                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 14:39:18             | 24                      | 14,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 09/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13256: MML-1861 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5335699                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,12                           | 15:57:19             | 41                      | 33,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5335701                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 16:43:29             | 9                       | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 25 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:22 - SANTA LUZIA           |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:13257: MKY-5212     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5335956                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 16:51:37             | 8                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5335958                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 17:14:57             | 8                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:22 - SANTA LUZIA           |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:13258: MKY-4972     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5334817                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 13:08:25             | 9                    | 7,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5334819                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,90                           | 13:36:28             | 24                   | 16,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:22 - SANTA LUZIA           |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:13261: MML-2051     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5336496                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,90                           | 18:43:50             | 20                   | 12,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5336498                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 19:02:46             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:22 - SANTA LUZIA           |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:15263: MML-5709     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5336551                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 20:27:40             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5336553                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 21:00:18             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:22 - SANTA LUZIA           |                          |                                 |                      | Data:09/01/2019      | Veículo:15266: MML-5669     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5332973                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 05:56:26             | 5                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5332975                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 06:25:31             | 9                    | 8,25                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 17:43:29             | 16                     | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 18:22:57             | 5                      | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 11  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 17:28:09             | 16                     | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,47                           | 17:45:20             | 11                     | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 14  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,38                           | 15:24:45             | 21                     | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 15:41:11             | 26                     | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 24  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,58                           | 10:45:25             | 9                      | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 11:12:02             | 14                     | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 12  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5332951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,77                           | 05:34:38             | 3                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5332953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 05:50:27             | 5                      | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 4   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 19:10:14             | 11                     | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,15                           | 19:39:50             | 1                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 6     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 10:12:42             | 17                     | 10,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 10:40:47             | 7                      | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 20:29:37             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 133,45                          | 20:29:42             | 2                      | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 22:43:11             | 1                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 1     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 08:17:26             | 6                      | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,00                           | 08:39:30             | 25                     | 16,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,92                           | 11:50:10             | 8                      | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 12:14:07             | 18                     | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 09:18:17             | 8                      | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333800                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 09:39:59             | 18                     | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 11:24:01             | 18                     | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 18    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 46                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 46                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,70                           | 12:54:56             | 32                          | 19,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 13:48:41             | 18                          | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5332612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 05:28:41             | 10                          | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5332614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,87                           | 05:51:22             | 32                          | 28,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,28                           | 07:13:04             | 29                          | 18,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,27                           | 07:41:23             | 5                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 19:08:33             | 15                          | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,13                           | 19:41:38             | 3                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,08                           | 18:29:22             | 47                          | 29,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336422                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 19:12:31             | 8                           | 6,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 28         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,95                           | 06:49:38             | 58                          | 29,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 07:43:38             | 27                          | 23,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 43         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 06:25:59             | 18                          | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,68                           | 06:56:04             | 61                          | 50,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 40         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5336087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,15                           | 17:20:05             | 35                          | 25,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5336089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 18:16:17             | 10                          | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,10                           | 22:45:39             | 11                          | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 23:45:49             | 3                           | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5332321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 07:56:47             | 18                          | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5332323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,93                           | 08:23:23             | 21                          | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 20         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5335194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 14:14:03             | 23                          | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5335196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,27                           | 14:34:41             | 24                          | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 24         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5334428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 12:06:56             | 18                          | 10,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5334430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,45                           | 12:37:38             | 40                          | 32,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 29         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5335544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,30                           | 15:19:31             | 30                          | 20,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5335546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,53                           | 15:43:52             | 25                          | 21,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 28         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:09/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5333847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 09:37:12             | 14                          | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 10:10:18             | 27                          | 17,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 10:50:03             | 28                          | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5333853                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 11:26:27             | 16                          | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335832                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 16:26:30             | 37                          | 28,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335834                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,80                           | 17:06:06             | 47                          | 43,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 42         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 11:27:47             | 15                          | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 11:53:47             | 31                          | 27,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 25         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 25         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 14:19:43             | 38                              | 32,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,08                           | 14:57:27             | 34                              | 28,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 36             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5335862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,05                           | 16:32:17             | 19                              | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5335864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,12                           | 17:26:24             | 23                              | 20,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 21             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:09/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,68                           | 07:22:27             | 32                              | 19,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,07                           | 07:58:11             | 28                              | 25,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 30             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333003                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 06:20:25             | 14                              | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,35                           | 06:37:40             | 8                               | 5,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5335602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,78                           | 16:10:14             | 52                              | 39,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5335604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,60                           | 17:07:09             | 32                              | 22,11                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 42             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 10:17:40             | 11                              | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,83                           | 10:52:21             | 29                              | 21,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 20             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334073                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,32                           | 10:41:24             | 25                              | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334075                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 11:42:45             | 11                              | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,70                           | 06:25:07             | 20                              | 13,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,45                           | 07:06:52             | 17                              | 16,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 06:53:46             | 41                              | 16,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333124                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,27                           | 07:24:51             | 67                              | 59,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 54             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 08:04:44             | 18                              | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,32                           | 08:34:49             | 58                              | 37,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 38             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5335926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,47                           | 17:12:39             | 18                              | 14,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5335928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,68                           | 18:07:10             | 16                              | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5332606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,38                           | 04:01:14             | 51                              | 44,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5332608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 04:47:41             | 26                              | 21,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 39             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5334698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 12:48:50             | 51                              | 41,77                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5334700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,63                           | 13:27:17             | 48                              | 43,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 50             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5333707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 08:58:22             | 17                              | 12,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5333709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 09:40:33             | 23                              | 22,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 20             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5337461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 13:13:04             | 7                               | 5,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5337463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,47                           | 13:51:53             | 49                              | 40,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 28             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:09/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5333377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 11:55:47             | 26                              | 20,35                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5333379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 12:32:04             | 14                              | 12,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 20             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 32                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 29             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 32                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 29             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:10/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5337567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,05                           | 06:14:34             | 14                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5337569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 06:54:42             | 50                    | 41,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 32   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:10/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5343040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,48                           | 12:49:54             | 9                     | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5343042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 13:02:28             | 17                    | 13,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 14:16:39             | 61                    | 25,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,67                           | 14:43:27             | 32                    | 20,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 47  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 10:11:32             | 23                    | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 10:33:38             | 17                    | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 20  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,30                           | 07:12:13             | 16                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 07:27:35             | 21                    | 19,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,68                           | 17:57:01             | 48                    | 36,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,68                           | 18:23:46             | 19                    | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 26  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 06:57:32             | 32                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 07:25:00             | 34                    | 27,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5342351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 410,27                          | 22:56:03             | 44                    | 39,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 156  |                                 | Média de Passag: 37  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339056   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,15                           | 11:11:39             | 20                    | 17,09                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339058   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 12:08:51             | 16                    | 12,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 13:17:41             | 17                    | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,13                           | 13:31:28             | 27                    | 16,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 20  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 15:27:31             | 17                    | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 15:50:26             | 33                    | 23,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 25  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 10:55:29             | 13                    | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 11:18:20             | 25                    | 20,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,78                            | 18:06:01             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 13  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 07:31:01             | 23                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 07:53:35             | 24                    | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 17:00:23             | 27                    | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 17:30:22             | 20                    | 14,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 24  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,40                           | 16:40:17             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 10   |                                 | Média de Passag: 0   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 14:44:19             | 32                    | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,47                           | 15:12:57             | 19                    | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 26  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 13:21:14             | 5                     | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 13:41:14             | 17                    | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 11  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 09:16:50             | 23                    | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 09:52:30             | 17                    | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 10:27:34             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 13  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 17:27:16             | 33                    | 26,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 18:03:15             | 46                    | 39,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 40  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338350   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 07:24:48             | 15                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338352   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 07:38:54             | 16                    | 12,25                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338825   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 11:32:33             | 6                     | 4,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338827   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 11:53:35             | 49                    | 43,76                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:25 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |          |                 |  |
| 5339098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 10:30:18             | 33                    | 18,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5339100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 10:53:01             | 18                    | 15,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |          |                 |  |
| 5340747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 16:12:37             | 34                    | 20,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5340749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 16:33:03             | 44                    | 33,93                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5341401                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 18:31:01             | 42                    | 27,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5341403                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 18:51:41             | 10                    | 9,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 33   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |          |                 |  |
| 5338819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 09:04:55             | 20                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5338821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 09:28:26             | 21                    | 13,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |          |                 |  |
| 5339984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 13:43:35             | 64                    | 30,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5339986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 14:12:04             | 35                    | 27,68                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5342028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 22:54:51             | 1                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5342030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,22                           | 23:24:15             | 2                     | 1,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019 |      | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5337509                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,60                 | 05:15:28 | 2                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337511                           | Volta | 0 | 0,00 | 24,87                 | 05:31:07 | 8                   | 6,42  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337513                           | Ida   | 0 | 0,00 | 37,22                 | 05:56:01 | 9                   | 1,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337515                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,73                 | 06:33:18 | 48                  | 38,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341181                           | Ida   | 0 | 0,00 | 29,52                 | 17:44:38 | 26                  | 21,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341183                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,55                 | 18:14:12 | 7                   | 4,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341943                           | Ida   | 0 | 0,00 | 13,67                 | 22:09:08 | 7                   | 5,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341945                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,12                 | 22:22:50 | 14                  | 12,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 8 |      | Tempo Médio Realiz:27 |          | Média de Passag: 15 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:                       | 10/01/2019     |      | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5338521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 07:56:32             | 24                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5338523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 08:29:52             | 43                   | 34,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:                       | 10/01/2019     |      | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5341513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 18:53:20             | 47                   | 29,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5341515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 19:18:36             | 10                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5341517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 19:43:51             | 7                    | 6,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5341519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,95                           | 20:04:53             | 7                    | 6,42                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:                       | 10/01/2019     |      | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5337953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 04:26:46             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5337955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 04:53:06             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5339247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,95                           | 12:38:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5340377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 14:56:41             | 38                   | 24,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5340379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 15:31:13             | 15                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5341855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 20:47:24             | 15                   | 13,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5341857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 21:10:45             | 10                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5340686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 16:20:59             | 43                    | 29,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 16:47:40             | 9                     | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 26  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5338697                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,68                           | 08:30:06             | 13                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338699                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 08:50:50             | 34                    | 20,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 09:50:42             | 13                    | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 10:12:27             | 37                    | 22,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 24  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5340886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 16:39:48             | 32                    | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,78                           | 17:12:01             | 57                    | 39,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 45  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5339202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,95                           | 11:05:54             | 43                    | 26,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:62    |                                 | Média de Passag: 43  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5338230   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 06:57:55             | 17                    | 7,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5338232   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 07:16:04             | 60                    | 51,76                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5340388   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,48                           | 14:56:45             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5341625   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 19:18:52             | 14                    | 8,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |          |                 |  |
| 5341627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 19:54:18             | 10                    | 8,34                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5341803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 20:21:01             | 36                    | 29,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5341805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 20:55:20             | 20                    | 18,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 22   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |          |                 |  |
| 5340428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 15:52:56             | 41                    | 24,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5340430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 16:13:19             | 25                    | 16,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 33   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |          |                 |  |
| 5341774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 20:08:16             | 11                    | 8,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5341776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,43                           | 20:42:50             | 11                    | 9,34                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5341778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,67                           | 21:23:19             | 5                     | 2,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5341780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 21:40:02             | 15                    | 13,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5341782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,60                           | 22:15:26             | 9                     | 7,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5341784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,03                           | 23:04:05             | 1                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 9    |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 | Veículo: | 17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |          |                 |  |
| 5338455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 07:40:31             | 2                     | 2,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5338457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 08:09:14             | 26                    | 18,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5338459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 08:43:50             | 30                    | 7,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| 5338461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 09:08:36             | 40                    | 27,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5340275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 14:34:09             | 14                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 14:54:05             | 4                     | 2,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5342062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,80                           | 23:28:09             | 35                    | 8,25                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5342064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 23:47:00             | 3                     | 2,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5337286                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 05:36:04             | 2                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5337288                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 05:59:44             | 27                    | 24,01                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5337210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,10                            | 03:59:38             | 1                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5337212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 04:01:46             | 45                    | 40,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 17:24:18             | 42                    | 28,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 17:41:44             | 16                    | 10,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5339483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 12:13:16             | 30                    | 16,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 12:41:41             | 50                    | 39,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 21:49:05             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 22:06:42             | 28                    | 26,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 27   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 117                              |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 22   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 117                              |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 22   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5337485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 12:21:34             | 36                   | 25,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5337487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,78                           | 12:53:58             | 91                   | 76,02                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5340117                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,22                           | 14:40:25             | 26                   | 22,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5340119                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,98                           | 15:22:40             | 16                   | 12,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5341030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,32                           | 17:19:45             | 72                   | 48,51                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5341032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 18:02:08             | 13                   | 12,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5341632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,45                           | 21:21:49             | 8                    | 7,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5341634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 22:19:19             | 10                   | 9,25                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                        |  |
| 5339525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 12:32:16             | 76                   | 51,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5339527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,25                           | 13:10:49             | 39                   | 32,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5340664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 16:15:39             | 15                   | 12,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5340666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,02                           | 17:00:43             | 13                   | 10,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5341493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 18:47:52             | 29                   | 17,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5341495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,35                           | 19:24:16             | 7                    | 6,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                        |  |
| 5338569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 08:05:08             | 24                   | 13,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5338571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,42                           | 08:37:52             | 19                   | 12,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5339793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,48                           | 14:09:23             | 41                   | 34,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5339795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,23                           | 14:57:55             | 98                   | 82,77                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 46  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 12:06:15             | 12                   | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,03                           | 12:30:34             | 14                   | 12,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,30                           | 14:38:11             | 27                   | 22,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 15:20:32             | 24                   | 22,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340133                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 15:55:14             | 32                   | 24,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340135                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 16:36:31             | 25                   | 21,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,98                           | 17:16:46             | 68                   | 47,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,55                           | 18:00:49             | 19                   | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 17:27:08             | 25                   | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,38                           | 18:00:33             | 29                   | 25,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,12                           | 21:30:04             | 17                   | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 116,02                          | 22:25:14             | 13                   | 11,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:64    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,67                           | 11:39:33             | 10                   | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 15:15:16             | 21                   | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,87                           | 15:55:30             | 8                    | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 17:39:07             | 58                   | 42,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,67                           | 18:14:10             | 20                   | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5340522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 15:20:29             | 70                   | 51,84                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,47                           | 15:56:11             | 30                   | 22,00                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 50  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,80                           | 06:38:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,70                           | 06:51:02             | 42                   | 37,26                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,78                           | 08:40:04             | 40                   | 25,25                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,03                           | 09:29:54             | 26                   | 14,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 40          |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,92                           | 03:09:43             | 29                   | 12,00                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 04:00:41             | 51                   | 46,10                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,70                           | 08:31:22             | 14                   | 10,01                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,10                           | 09:19:06             | 45                   | 39,75                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 12:10:45             | 29                   | 16,75                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 12:47:48             | 14                   | 11,25                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 13:20:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 13:20:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 13:21:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo: | 11243: MII-0781 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337657   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 05:38:33             | 14                   | 13,25                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337659   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,37                           | 06:03:04             | 78                   | 65,93                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339663   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,28                           | 12:45:42             | 28                   | 21,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339665   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,55                           | 13:29:02             | 64                   | 57,01                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5340468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,80                           | 15:16:01             | 69                   | 52,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5340470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 15:58:52             | 20                   | 19,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5341849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,17                           | 20:46:35             | 30                   | 26,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5341851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,10                           | 21:33:48             | 16                   | 13,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5339018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 10:22:45             | 34                   | 20,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5339020                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,68                           | 11:00:02             | 35                   | 29,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5339022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 11:48:46             | 29                   | 21,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5339024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,52                           | 12:23:36             | 44                   | 39,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5340858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 16:38:04             | 16                   | 12,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5340860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,97                           | 17:06:22             | 11                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5340862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,83                           | 17:57:23             | 56                   | 35,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5340864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 18:44:16             | 4                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5342272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 18:15:55             | 26                   | 13,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 18:50:34             | 1                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5338727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,75                           | 08:32:05             | 12                   | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,35                           | 09:28:52             | 26                   | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5340973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 16:59:29             | 70                   | 59,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,82                           | 17:37:54             | 21                   | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,48                           | 18:24:46             | 65                   | 40,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 19:12:18             | 7                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 41  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5338771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,27                           | 11:17:40             | 25                   | 20,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5338773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,55                           | 12:01:59             | 36                   | 30,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5340874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,80                           | 16:39:24             | 38                   | 26,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 17:33:17             | 14                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 18:59:49             | 56                   | 44,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,05                           | 19:45:53             | 22                   | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5338691   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 08:27:07             | 21                   | 13,58                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5338693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,83                           | 09:01:51             | 65                   | 51,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 13:44:16             | 18                   | 10,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,90                           | 14:23:36             | 48                   | 39,51                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5342089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,47                           | 00:13:06             | 66                   | 59,93                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,40                           | 11:25:25             | 26                   | 20,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 12:05:52             | 14                   | 12,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5342087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 23:36:18             | 12                   | 8,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5341187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 17:45:16             | 50                   | 37,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5341189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,48                           | 18:25:47             | 6                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5338813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,95                           | 09:32:20             | 28                   | 23,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 10:17:20             | 38                   | 28,18                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,08                           | 11:49:52             | 26                   | 19,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 12:32:00             | 10                   | 9,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5338326                           | Ida   | 0 | 0,00 | 35,83                 | 07:17:17 | 21                  | 10,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338328                           | Volta | 0 | 0,00 | 42,95                 | 07:53:10 | 27                  | 23,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341253                           | Ida   | 0 | 0,00 | 36,05                 | 17:58:36 | 65                  | 43,27 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341255                           | Volta | 0 | 0,00 | 52,23                 | 18:34:44 | 8                   | 7,50  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341662                           | Ida   | 0 | 0,00 | 24,48                 | 19:27:49 | 24                  | 14,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341664                           | Volta | 0 | 0,00 | 50,42                 | 19:52:23 | 9                   | 7,34  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:40 |          | Média de Passag: 26 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:13256: MML-1861 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5337710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 90,03                           | 05:35:54             | 42                   | 34,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:90           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5340336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 15:20:42             | 29                   | 24,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5340338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,63                           | 15:57:22             | 26                   | 23,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:13258: MKY-4972 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5339367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 11:48:52             | 47                   | 39,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5339369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,70                           | 12:29:03             | 42                   | 37,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:13259: MML-2181 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5339896                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 13:23:38             | 76                   | 36,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5339898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,45                           | 14:03:48             | 29                   | 21,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5340382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,65                           | 15:31:27             | 34                   | 26,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5340384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 16:19:09             | 17                   | 15,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337603                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 05:49:56             | 14                   | 5,50                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337605                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 06:31:16             | 28                   | 24,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5339757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 13:08:09             | 68                   | 50,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,40                           | 13:48:21             | 83                   | 71,94                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,28                           | 15:51:31             | 49                   | 38,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,63                           | 16:36:51             | 67                   | 56,68                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 52          |                      | Média de Passag: 67  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337744                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 02:04:13             | 16                   | 14,75                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337746                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 02:23:34             | 30                   | 24,76                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 03:00:28             | 15                   | 0,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 03:24:07             | 42                   | 38,51                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337752                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 04:02:40             | 39                   | 15,59                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,12                           | 04:20:04             | 45                   | 41,26                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337519   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 01:31:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337521   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 01:31:15             | 12                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337523   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 01:59:03             | 22                   | 20,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337525   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 02:39:17             | 49                   | 41,26                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337527   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,58                           | 03:07:41             | 48                   | 42,18                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339924   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,02                           | 13:33:19             | 46                   | 33,01                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339926   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,43                           | 14:21:23             | 30                   | 23,75                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 7 | Tempo Médio Realiz:36 | Média de Passag: 30 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:15265: MML-5679 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5337248                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,12                           | 05:52:19             | 3                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5337250                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,45                           | 06:34:32             | 73                   | 63,85                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:46            |                          | Média de Passag: 38             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:15266: MML-5669 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5338471                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 07:41:04             | 33                   | 19,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5338473                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,77                           | 08:15:48             | 68                   | 47,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339074                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 11:17:36             | 13                   | 7,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339076                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 11:52:49             | 46                   | 39,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341360                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,50                           | 18:19:02             | 28                   | 17,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341362                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 19:07:35             | 7                    | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 33             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5342095                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,40                           | 00:16:13             | 36                   | 33,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5338539                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 09:30:23             | 47                   | 30,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5338541                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,35                           | 10:07:43             | 42                   | 33,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341175                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,65                           | 17:44:40             | 33                   | 22,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341177                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 18:30:22             | 7                    | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341576                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 21:54:06             | 4                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341578                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 22:18:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5342093                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 23:38:51             | 37                   | 33,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 8 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5338280                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 07:06:36             | 14                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5338282                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,80                           | 07:31:52             | 38                   | 33,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5339196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 11:05:39             | 26                   | 20,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5339198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,95                           | 11:36:19             | 25                   | 21,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5340789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 16:16:25             | 45                   | 35,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5340791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 16:58:00             | 17                   | 10,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5338154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,63                           | 06:41:20             | 8                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5338156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,18                           | 07:06:01             | 35                   | 29,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5338837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 10:28:21             | 32                   | 15,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5338839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,60                           | 11:02:18             | 76                   | 65,61                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5338841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 11:57:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5338843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 11:57:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5341749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 20:02:07             | 17                   | 10,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5341751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 20:43:10             | 8                    | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5341840                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 00:16:02             | 15                   | 9,17                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5341842                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 00:45:26             | 3                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5337389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,82                           | 09:04:09             | 23                   | 20,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5337391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,05                           | 09:57:00             | 37                   | 29,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5337423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,83                           | 10:47:13             | 58                   | 49,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5337425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,63                           | 11:33:05             | 43                   | 37,60                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5341836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 171,02                          | 20:32:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5341838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,70                           | 23:23:16             | 18                   | 16,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 61   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:15271: MML-5579     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5337630                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 04:49:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 05:23:28             | 14                   | 13,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5340316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 14:44:04             | 54                   | 41,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5340318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,23                           | 15:14:04             | 30                   | 20,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:15272: MML-5549     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5338557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,95                           | 08:03:02             | 45                   | 31,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 178,80                          | 08:51:04             | 46                   | 33,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5339781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,53                           | 13:10:38             | 51                   | 39,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5339783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,33                           | 14:06:15             | 37                   | 29,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5340715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 16:04:53             | 57                   | 43,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5340717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,52                           | 16:34:31             | 56                   | 46,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 21:04:37             | 12                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 21:36:08             | 17                   | 16,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 61          |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:15273: MML-5539     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5337662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 03:22:05             | 10                   | 8,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 03:56:06             | 13                   | 11,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 06:46:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,90                           | 07:13:11             | 57                   | 49,52                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,50                           | 08:11:09             | 5                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 08:57:41             | 28                   | 23,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5339872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 13:20:57             | 28                   | 21,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5339874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,27                           | 14:03:56             | 30                   | 24,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 40          |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,35                           | 06:07:23             | 46                   | 40,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 10:06:53             | 22                   | 13,83                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,38                           | 10:36:01             | 41                   | 33,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5340822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,75                           | 16:31:04             | 60                   | 46,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,85                           | 17:10:52             | 21                   | 13,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5340052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,67                           | 17:56:41             | 50                   | 38,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,70                           | 18:43:24             | 7                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5341481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 152,10                          | 18:47:01             | 14                   | 12,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5341483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 21:19:10             | 14                   | 10,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:98           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337866   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 05:11:12             | 16                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337868   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,87                           | 05:44:00             | 63                   | 54,10                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338125   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 06:34:16             | 7                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338127   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,82                           | 07:10:31             | 72                   | 63,52                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5341425                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 18:38:21             | 76                   | 42,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5341427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,22                           | 19:15:23             | 18                   | 15,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5341737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 22:16:23             | 20                   | 15,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5341739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 22:52:30             | 1                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5337886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 02:58:36             | 7                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5337888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,53                           | 03:18:38             | 47                   | 42,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5337941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 04:10:38             | 37                   | 34,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5337943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,78                           | 04:42:01             | 20                   | 17,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5341722                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 21:44:36             | 11                   | 10,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5341724                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,77                           | 22:10:16             | 6                    | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5337856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,80                           | 02:15:34             | 77                   | 70,60                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5337858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,02                           | 03:06:25             | 8                    | 7,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5337860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,23                           | 03:26:29             | 65                   | 56,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5337862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 04:32:46             | 31                   | 27,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5340633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:47:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5340635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 16:47:28             | 40                   | 18,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5340637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,22                           | 17:22:58             | 18                   | 13,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5341974   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 00:28:05             | 3                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5341976   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,03                           | 01:02:03             | 23                   | 21,42                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:10/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5338721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 10:15:21             | 51                   | 30,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5338723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,05                           | 10:50:39             | 36                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5339906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,32                           | 13:40:09             | 86                   | 67,51                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5339908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,50                           | 14:32:32             | 58                   | 49,51                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5341675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,30                           | 21:16:26             | 12                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5341677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,40                           | 22:02:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5341968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,83                           | 22:25:15             | 27                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5341970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 23:27:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5341972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 23:51:11             | 21                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:10/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5337725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 05:22:18             | 14                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5337727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 05:51:54             | 39                   | 31,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5338551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 09:58:19             | 67                   | 40,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5338553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,98                           | 10:32:40             | 48                   | 39,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5339595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 12:36:03             | 38                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5339597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 13:15:31             | 19                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:10/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5339206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,65                           | 11:06:25             | 46                   | 35,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5339208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,07                           | 11:47:09             | 50                   | 43,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5339612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 12:40:34             | 23                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5339614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,97                           | 13:20:12             | 36                   | 23,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5340373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,37                            | 14:56:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:10/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5337160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 00:47:07             | 13                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5337162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,28                           | 01:20:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5338066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,78                           | 05:56:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5338068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,70                           | 06:07:59             | 44                   | 38,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:10/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5337593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 06:32:17             | 36                   | 21,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5337595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 07:15:35             | 23                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5337597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 07:53:17             | 25                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5337599                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 08:31:30             | 37                   | 27,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:10/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5341505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,93                           | 18:50:39             | 46                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5341507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 19:24:38             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5341761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 22:03:12             | 9                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5341763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,18                           | 22:37:25             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5342033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 23:05:02             | 20                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5342035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,68                           | 23:40:05             | 52                   | 47,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:10/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5339703                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 12:54:15             | 37                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5339705                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 13:24:27             | 42                   | 35,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5337792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 06:26:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5337794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,80                           | 06:48:19             | 73                   | 65,77                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5338807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 09:01:52             | 21                   | 12,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5338809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,60                           | 09:37:00             | 45                   | 28,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5340581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 15:40:50             | 20                   | 11,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5340583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,47                           | 16:16:38             | 42                   | 29,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5337651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 06:35:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5337653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 06:53:34             | 39                   | 36,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5340143                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,60                           | 14:21:21             | 62                   | 50,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5340145                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,70                           | 15:12:00             | 49                   | 36,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5340800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,90                           | 16:41:35             | 72                   | 50,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5340802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,93                           | 17:20:32             | 22                   | 17,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5341456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 18:42:08             | 13                   | 10,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5341458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 19:11:33             | 5                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5342083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 23:35:06             | 23                   | 20,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5337698   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,03                           | 06:06:11             | 27                   | 13,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5337700   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,82                           | 06:47:16             | 23                   | 19,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5338956   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,02                           | 11:28:36             | 14                   | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5338958   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,77                           | 12:11:40             | 40                   | 34,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5340036   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 13:52:07             | 34                   | 20,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5340038   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,27                           | 14:22:46             | 39                   | 25,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5340539   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 15:33:49             | 43                   | 38,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5340541   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,87                           | 16:07:48             | 18                   | 11,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5340543   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,15                           | 17:00:43             | 60                   | 48,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5340545                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,02                           | 17:45:55             | 21                   | 16,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5340547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,25                            | 18:46:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5341528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,47                           | 21:07:02             | 9                    | 8,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5341530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 21:49:33             | 2                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5341532                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 22:26:19             | 19                   | 14,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5341534                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,18                           | 23:10:00             | 23                   | 20,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 15                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5337692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 06:25:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5337694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,72                           | 06:46:41             | 69                   | 55,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5339739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 12:59:08             | 29                   | 21,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5339741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,37                           | 13:37:53             | 53                   | 43,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5340627                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 15:49:26             | 53                   | 38,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5340629                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,20                           | 16:24:29             | 34                   | 28,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5337838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 02:17:41             | 30                   | 19,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5337840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,18                           | 02:49:29             | 22                   | 20,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5337891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,25                           | 03:01:00             | 23                   | 21,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5337920                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 03:32:42             | 5                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5337922                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,05                           | 03:57:37             | 32                   | 28,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5339697                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,48                           | 12:53:56             | 41                   | 32,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5339699                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 13:42:27             | 81                   | 71,19                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5341756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 83,43                           | 22:36:16             | 72                   | 63,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5341758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 23:59:45             | 1                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5340259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,10                            | 14:31:42             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5341789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,10                           | 21:54:44             | 14                   | 12,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5341791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 22:45:54             | 9                    | 8,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 03:40:26             | 22                   | 20,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 04:08:52             | 67                   | 60,52                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339553                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 12:33:54             | 17                   | 7,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,08                           | 13:07:41             | 73                   | 64,35                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337274                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,28                           | 04:46:37             | 32                   | 29,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337276                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 05:22:57             | 40                   | 32,35                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5341619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 19:18:09             | 10                   | 7,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5341621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,43                           | 19:56:07             | 20                   | 17,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 05:58:26             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,60                           | 06:27:02             | 45                   | 39,18                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,80                           | 13:15:32             | 58                   | 45,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,42                           | 13:50:23             | 46                   | 38,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5342994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 07:00:59             | 23                   | 6,18                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5342996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,88                           | 07:41:15             | 34                   | 30,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5337573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,20                           | 05:56:10             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5337575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 06:12:25             | 30                   | 25,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5339978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,80                           | 13:40:20             | 32                   | 22,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5339980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,90                           | 14:46:11             | 43                   | 37,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5341715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 19:39:30             | 29                   | 23,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5341717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,18                           | 20:19:53             | 21                   | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5337189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 06:23:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5337191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 06:55:24             | 79                   | 67,94                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5339829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,58                           | 13:15:44             | 13                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5339831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 14:12:23             | 47                   | 37,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 35  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5339140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 11:48:02             | 50                   | 27,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5339142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,27                           | 12:35:22             | 114                  | 101,44                      | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:59           |                      | Média de Passag: 82  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 328                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 328                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 76,20                           | 14:27:42             | 40                              | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 76   |                                 | Média de Passag: 40  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,15                           | 07:20:30             | 9                               | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 07:33:45             | 41                              | 33,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 25  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 12:18:28             | 9                               | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 12:39:24             | 22                              | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,95                           | 11:03:06             | 10                              | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 11:30:10             | 23                              | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 12:10:16             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 10:20:26             | 15                              | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 10:45:03             | 23                              | 16,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 11:51:00             | 13                              | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 12:13:58             | 16                              | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5338765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 08:45:57             | 5                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5338767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 09:25:27             | 16                              | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 11             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5342242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 11:21:15             | 27                              | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 11:52:09             | 20                              | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 24             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5337619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 05:51:26             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5337621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,27                           | 06:19:39             | 33                              | 24,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5337561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,55                           | 05:26:48             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5337563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 05:38:24             | 32                              | 24,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5337636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 06:34:38             | 2                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5337638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 06:57:59             | 29                              | 24,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 12:47:46             | 10                              | 6,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 13:10:31             | 16                              | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 14             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338224                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 06:57:27             | 9                               | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338226                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 07:14:19             | 38                              | 29,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 24  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 11:42:48             | 12                              | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,32                           | 12:16:28             | 23                              | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 10:51:04             | 6                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,32                           | 11:13:57             | 17                              | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 06:16:45             | 3                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 06:37:05             | 29                              | 21,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,55                           | 15:40:27             | 35                              | 24,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 16:04:03             | 10                              | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341001                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 17:07:36             | 47                              | 34,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341003                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,80                           | 17:45:49             | 14                              | 11,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 31  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 16:14:57             | 42                              | 26,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 16:42:40             | 10                              | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 26  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341419                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,57                           | 18:36:02             | 22                              | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341421                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,82                           | 18:57:40             | 3                               | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 13  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 17:53:02             | 53                              | 36,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,85                           | 18:28:42             | 4                               | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 29  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5338424   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,55                           | 07:38:15             | 6                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5338426   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 07:56:52             | 14                              | 10,17                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5338914   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 09:25:44             | 16                              | 5,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5338916   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,12                           | 09:58:35             | 27                              | 16,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5340263   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 14:45:10             | 22                              | 18,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 15:17:50             | 4                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 15  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,63                           | 08:06:29             | 8                               | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 08:48:10             | 24                              | 13,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 12:38:32             | 12                              | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,18                           | 12:55:39             | 42                              | 27,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 22  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 19:04:38             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,05                           | 19:04:43             | 17                              | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 19:46:48             | 1                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 6   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 17:40:56             | 16                              | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 18:04:53             | 4                               | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 10  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,10                           | 13:13:59             | 10                              | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 13:32:09             | 24                              | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 16:46:22             | 34                              | 22,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 17:17:57             | 12                              | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,58                           | 22:35:44             | 7                               | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341987                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 22:58:22             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 4   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5340006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 13:47:02             | 24                              | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5340008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,98                           | 14:14:18             | 23                              | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 24  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 65                               | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 65                               | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5337199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,40                            | 08:09:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:3     |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,78                           | 11:39:37             | 10                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,00                           | 12:05:27             | 20                   | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 08:24:17             | 16                   | 12,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 09:04:05             | 35                   | 19,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 09:37:34             | 35                   | 18,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,72                           | 10:19:53             | 10                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,88                           | 05:50:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 06:08:14             | 29                   | 26,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5339835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,25                           | 13:15:43             | 11                   | 8,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,57                           | 13:32:01             | 13                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 118,82                          | 04:41:40             | 6                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 06:40:31             | 33                   | 29,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 76          |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5341382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 19:53:14             | 13                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5341384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 20:15:43             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5340076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 14:01:36             | 36                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,33                           | 14:25:40             | 22                   | 14,58                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,15                           | 05:35:23             | 4                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 05:56:35             | 10                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5342254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 13:31:37             | 13                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5342256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 13:59:53             | 36                   | 24,25                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5342289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 221,45                          | 19:14:16             | 12                   | 6,42                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 67          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5340216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 14:20:14             | 14                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 14:47:12             | 11                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5341450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 18:42:03             | 39                   | 23,60                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5341452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 19:01:50             | 8                    | 5,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5339607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,55                           | 12:38:44             | 7                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 12:59:23             | 20                   | 15,50                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5338258                           | Ida   | 0 | 0,00 | 41,95                 | 07:03:21 | 32                  | 20,93 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338260                           | Volta | 0 | 0,00 | 25,00                 | 07:45:21 | 8                   | 4,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338262                           | Ida   | 0 | 0,00 | 0,20                  | 08:10:24 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338264                           | Volta | 0 | 0,00 | 36,67                 | 08:10:43 | 36                  | 22,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:26 |          | Média de Passag: 19 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5340486                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 15:30:39             | 35                      | 22,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5340488                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,48                           | 15:51:07             | 27                      | 13,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 31     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5341602                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 19:09:29             | 41                      | 32,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5341604                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,95                           | 19:47:33             | 7                       | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5341606                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 20:14:36             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5341997                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 22:41:05             | 9                       | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5341999                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,57                           | 23:21:20             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5337642                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 01:25:16             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5337644                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,55                           | 01:40:36             | 63                      | 56,85                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5337646                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,48                           | 02:52:12             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5337648                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 03:10:44             | 4                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13256: MML-1861 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5338274                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 07:06:22             | 11                      | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5338276                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 07:21:01             | 26                      | 20,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5338378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,17                           | 07:29:21             | 15                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,42                           | 07:40:34             | 41                   | 33,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5338745                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 10:09:36             | 21                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 10:40:20             | 25                   | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5339229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,35                           | 11:17:30             | 28                   | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5339231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 11:27:54             | 33                   | 26,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5339104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,08                           | 10:45:16             | 20                   | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5339106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 11:03:25             | 15                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 20:24:53             | 8                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 20:54:31             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5340961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 16:59:30             | 19                   | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 17:38:40             | 19                   | 15,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 16:36:36             | 32                   | 22,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 17:02:53             | 18                   | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 21:18:38             | 16                   | 6,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341895                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 21:38:56             | 5                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 03:42:28             | 14                   | 12,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,63                           | 08:14:37             | 14                   | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 08:31:18             | 16                   | 10,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,27                           | 18:06:37             | 44                   | 33,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,18                           | 18:22:56             | 6                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 17:41:24             | 47                   | 36,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 18:08:04             | 16                   | 10,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5339715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,00                           | 12:57:09             | 10                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 13:07:12             | 26                   | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5342099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,57                           | 23:43:03             | 7                    | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342101                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 23:55:40             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5338212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,77                            | 06:56:12             | 10                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5338214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 07:05:00             | 25                   | 22,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5338120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 06:33:54             | 11                   | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5338122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,48                           | 06:47:01             | 46                   | 38,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,78                            | 12:30:39             | 15                   | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 12:39:28             | 37                   | 32,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5342055   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 00:07:59             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342057   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 00:38:14             | 7                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342053   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,35                           | 23:17:36             | 16                   | 14,75                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 | Tempo Médio Realiz:37 | Média de Passag: 8 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:15279: MML-5479 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5337826                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,72                            | 02:21:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5337828                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 02:28:10             | 20                   | 16,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5339343                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 11:51:09             | 9                    | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339345                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 12:15:09             | 19                   | 16,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5340704                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,38                           | 16:13:39             | 20                   | 14,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5340706                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 16:38:04             | 23                   | 16,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341018                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,53                           | 17:13:47             | 33                   | 19,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341020                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 17:25:22             | 21                   | 17,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:15282: MML-5469 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5341316                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:10:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341318                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,95                           | 18:10:58             | 23                   | 16,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341320                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 18:32:57             | 3                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5337874                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 04:37:23             | 2                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5337876                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 05:07:21             | 20                   | 15,67                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5338090                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,12                           | 06:12:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5338092                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 06:23:14             | 33                   | 29,18                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5339285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 11:31:02             | 13                   | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,42                           | 11:52:19             | 22                   | 16,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5337130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 00:10:10             | 3                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5337132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 00:43:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5340024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 14:48:35             | 38                   | 20,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5340026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 15:08:25             | 15                   | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5338849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,43                           | 09:13:27             | 14                   | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5338851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 09:23:57             | 22                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5338938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 09:33:10             | 11                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5338940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 09:48:15             | 27                   | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,63                            | 11:37:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 1    |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 15:50:44             | 34                   | 22,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 16:15:26             | 16                   | 11,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 109                              | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 109                              | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5338625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 11:09:13             | 8                             | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5338627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 11:30:35             | 5                             | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 7   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,20                           | 20:46:27             | 8                             | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 21:00:42             | 1                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 5   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 17:04:54             | 14                            | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,70                           | 17:30:39             | 13                            | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 02:21:07             | 9                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 02:39:04             | 50                            | 45,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 30  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 14:29:32             | 10                            | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 14:46:02             | 6                             | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337719                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 01:56:04             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337721                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,13                           | 01:56:13             | 57                            | 52,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 03:10:52             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,62                           | 03:10:59             | 6                             | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:00:39             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,05                           | 04:00:45             | 20                            | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 17:50:10             | 9                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 18:05:35             | 3                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5340018   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,75                            | 13:49:40             | 11                            | 5,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340020                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 13:59:28             | 6                             | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 15:56:56             | 39                            | 25,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 16:29:41             | 6                             | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 23  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,13                            | 12:29:49             | 10                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,53                           | 12:35:59             | 24                            | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 17  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,93                            | 07:05:55             | 11                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 07:11:53             | 14                            | 12,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 09:06:56             | 13                            | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,77                           | 09:28:38             | 18                            | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,07                           | 21:14:54             | 6                             | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,30                           | 21:59:01             | 5                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 41   |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 05:24:31             | 1                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 05:54:12             | 26                            | 23,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,20                            | 02:58:18             | 13                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,50                           | 02:59:33             | 53                            | 47,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337437                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 12:29:40             | 5                             | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337439                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 13:00:32             | 9                             | 6,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 20  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 10:30:40             | 7                             | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,18                           | 10:52:33             | 18                            | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 14:52:16             | 14                            | 9,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 15:28:55             | 4                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339419                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,63                            | 12:02:14             | 6                             | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339421                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 12:05:55             | 19                            | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:16    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:15277: MML-5719     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5339307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,25                           | 11:37:01             | 4                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5339309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 11:53:19             | 12                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5340149                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,52                           | 14:10:57             | 20                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5340151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,98                           | 14:25:32             | 12                   | 9,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,10                           | 22:03:49             | 7                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 22:22:02             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:15281: MML-5459     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5338661                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 08:22:01             | 4                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 08:44:24             | 20                   | 12,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,48                           | 09:58:00             | 4                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 10:08:31             | 14                   | 9,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:15282: MML-5469     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5337978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,37                            | 04:54:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 04:57:00             | 6                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5342039                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:07:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5342041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 23:07:29             | 5                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5342043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 23:33:38             | 20                   | 16,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:17285: QIR-0326     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5338084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,85                            | 06:07:02             | 3                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 06:14:56             | 21                   | 16,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,38                           | 16:51:27             | 23                            | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 17:14:53             | 24                            | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 24  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 00:11:32             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 00:11:37             | 5                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 00:27:26             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 2   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 13:07:25             | 15                            | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 13:29:51             | 18                            | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 17  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 07:38:57             | 11                            | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 07:55:14             | 12                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5337146   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 00:16:53             | 9                             | 5,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5337148   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 00:47:01             | 2                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5341556   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,20                           | 19:03:37             | 21                            | 16,25                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5341558   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,75                           | 19:16:52             | 8                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:28 | Média de Passag: 10 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5341330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 18:13:03             | 24                            | 13,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 18:30:20             | 7                             | 6,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 74                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 74                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5337497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,68                           | 10:50:46             | 32                   | 20,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5337499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 11:03:30             | 26                   | 18,26                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5340834                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,82                           | 16:34:24             | 51                   | 32,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5340836                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 16:47:15             | 23                   | 12,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5340838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,00                           | 17:17:00             | 51                   | 32,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5340840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 17:29:04             | 20                   | 12,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5340842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,97                           | 18:02:35             | 49                   | 21,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5340844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 18:13:36             | 12                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5340846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,65                           | 18:48:33             | 33                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5340848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 19:03:15             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 09:42:27             | 19                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 10:00:02             | 40                   | 23,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5337443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 12:23:52             | 23                   | 13,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5337445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 12:49:53             | 36                   | 20,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5339432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 15:53:46             | 26                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5339434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 16:19:14             | 16                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5337731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,42                           | 03:52:07             | 34                   | 31,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5337964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 05:03:37             | 12                   | 8,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,12                            | 06:58:18             | 6                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 07:03:28             | 23                   | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5337880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,77                           | 02:29:50             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5337882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 02:44:38             | 27                   | 24,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 08:38:32             | 14                   | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 09:02:43             | 51                   | 32,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5337543   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,43                           | 06:16:52             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337545                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 06:34:24             | 22                   | 18,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5341865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,43                           | 00:10:55             | 11                   | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5341867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 00:58:25             | 6                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5341869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,77                           | 01:27:47             | 4                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5341104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 17:32:59             | 33                   | 24,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5341106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 18:13:09             | 5                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5341108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 18:28:51             | 28                   | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5341110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 18:50:22             | 12                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5341112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,78                           | 19:10:35             | 10                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5341114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 19:54:24             | 5                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5341116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,48                           | 20:14:05             | 10                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5341118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,12                           | 20:34:36             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5341861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 23:24:12             | 9                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5341863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 23:52:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 13                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 16:51:04             | 36                   | 21,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,82                            | 17:30:00             | 6                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5338619   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 08:11:58             | 9                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5338621   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,07                           | 08:38:19             | 24                   | 14,51                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5341931   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,90                            | 22:03:35             | 3                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 22:09:33             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,13                           | 13:14:28             | 16                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,85                           | 13:32:39             | 68                   | 36,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 42  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,25                            | 13:34:17             | 12                   | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 13:43:35             | 16                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,93                            | 14:16:43             | 34                   | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 14:24:42             | 25                   | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,70                           | 07:11:23             | 6                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 07:25:08             | 29                   | 22,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,50                            | 07:56:46             | 6                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 08:04:19             | 34                   | 23,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,20                           | 16:59:08             | 7                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 17:09:22             | 16                   | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5340242                           | Ida   | 0 | 0,00 | 22,33                 | 14:27:35 | 25                  | 11,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5340244                           | Volta | 0 | 0,00 | 28,87                 | 14:49:59 | 7                   | 2,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:26 |          | Média de Passag: 16 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO |                             |                                    | <b>Data:</b> 10/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13261: MML-2051 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5340348                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 13,45                                  | 14:47:16                     | 28                          | 12,58                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5340350                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 28,37                                  | 15:00:46                     | 28                          | 19,17                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:21                  |                              | Média de Passag: 28         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO |                             |                                    | <b>Data:</b> 10/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15264: MML-5689 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5339028                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 18,08                                  | 11:41:49                     | 13                          | 6,58                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5339030                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,70                                  | 11:59:57                     | 25                          | 19,51                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:27                  |                              | Média de Passag: 19         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO |                             |                                    | <b>Data:</b> 10/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15267: MML-5659 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5340355                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 20,17                                  | 15:40:09                     | 42                          | 29,92                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5340357                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 35,53                                  | 16:00:21                     | 25                          | 18,58                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:28                  |                              | Média de Passag: 34         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO |                             |                                    | <b>Data:</b> 10/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15268: MML-5649 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5338667                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,43                                  | 10:14:28                     | 35                          | 21,17                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5338669                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 26,18                                  | 10:38:57                     | 18                          | 13,25                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5342022                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 14,15                                  | 22:53:23                     | 10                          | 2,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5342024                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 21,67                                  | 23:07:35                     | 1                           | 0,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:22                  |                              | Média de Passag: 16         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO |                             |                                    | <b>Data:</b> 10/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5337268                           | Ida   | 0 | 0,00 | 8,92                   | 05:50:43 | 1                   | 0,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337270                           | Volta | 0 | 0,00 | 28,32                  | 05:59:41 | 43                  | 33,51 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 19 |          | Média de Passag: 22 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5339158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,60                           | 11:17:51             | 32                   | 16,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5339160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 11:35:29             | 21                   | 17,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5339675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,08                           | 12:52:02             | 20                   | 9,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5339489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,72                           | 12:13:43             | 14                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5339491                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 12:28:28             | 27                   | 20,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5340510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,13                           | 15:20:10             | 24                   | 10,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5340512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 15:36:20             | 11                   | 5,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5341873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,93                            | 20:52:43             | 12                   | 5,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5341875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 21:02:42             | 11                   | 7,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5340012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 13:47:50             | 38                   | 17,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5340014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 14:09:21             | 30                   | 16,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5338166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,58                            | 06:44:44             | 10                   | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5338168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 06:53:23             | 46                   | 40,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5338170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 07:22:13             | 5                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5338172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 07:34:49             | 23                   | 19,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5338078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,02                            | 06:06:30             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5338080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 06:14:34             | 37                   | 30,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5340440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,32                           | 15:10:12             | 38                   | 22,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5340442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,43                           | 15:25:36             | 14                   | 8,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5343030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,55                            | 12:08:48             | 21                   | 16,34                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5343032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 12:17:24             | 36                   | 26,84                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5343034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,82                            | 13:00:34             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5343036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 13:06:25             | 14                   | 9,76                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5341582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,70                            | 19:06:57             | 11                   | 7,58                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5341584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 19:16:41             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5337358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,83                            | 07:40:28             | 6                    | 2,26                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5337360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 07:47:21             | 13                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5337395                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,22                           | 09:05:23             | 3                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5337397                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 09:18:40             | 11                   | 7,01                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5341013                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 17:12:36             | 30                   | 15,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5341015                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 17:46:37             | 9                    | 7,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 102                              |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 102                              |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5339878                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 13:21:32             | 41                   | 30,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339880                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 14:02:52             | 14                   | 12,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 41          |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5339257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 11:26:06             | 23                   | 12,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 12:01:10             | 33                   | 27,43                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 12:48:19             | 41                   | 20,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 13:22:52             | 23                   | 16,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 15:20:14             | 30                   | 23,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 15:56:46             | 25                   | 20,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 07:56:54             | 27                   | 15,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,32                           | 08:27:31             | 18                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5340070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,37                           | 14:00:39             | 29                   | 24,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5340072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 14:41:05             | 17                   | 15,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 77,65                           | 18:41:16             | 39                   | 30,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 19:59:12             | 6                    | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 54   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,30                           | 05:28:48             | 10                   | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,92                           | 05:45:09             | 39                   | 31,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 09:11:06             | 49                   | 25,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,10                           | 09:36:59             | 13                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 03:54:50             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 04:19:36             | 6                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5342004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 22:45:42             | 5                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5342006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 23:21:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,48                           | 12:17:49             | 41                   | 23,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 13:03:21             | 6                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339405                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,55                           | 11:57:57             | 43                   | 29,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,00                           | 12:44:34             | 23                   | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,55                           | 18:19:13             | 65                   | 53,35                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 19:18:49             | 14                   | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 10:46:41             | 16                   | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,98                           | 11:16:02             | 17                   | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337758                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 06:03:42             | 15                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,42                           | 06:36:26             | 41                   | 36,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5338962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 10:01:18             | 31                   | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,27                           | 10:41:58             | 23                   | 20,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,15                           | 19:32:31             | 12                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,20                           | 20:36:42             | 10                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5340783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 16:16:25             | 18                   | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,13                           | 16:47:32             | 49                   | 41,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 17:55:12             | 41                   | 37,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,13                           | 18:31:03             | 20                   | 17,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5340205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 14:19:50             | 24                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,58                           | 15:00:53             | 40                   | 33,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5338218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 06:56:51             | 68                   | 23,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5338220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,72                           | 07:42:41             | 25                   | 19,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 47  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5338114   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,47                           | 06:30:44             | 27                   | 9,34                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,13                           | 06:53:14             | 45                   | 41,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340082                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,67                           | 14:32:16             | 40                   | 22,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340084                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,75                           | 15:33:58             | 7                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341920                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,43                           | 21:36:02             | 10                   | 8,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341922                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 22:39:32             | 19                   | 16,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 21:08:19             | 11                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 21:48:15             | 9                    | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,62                           | 16:59:31             | 33                   | 23,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,35                           | 17:59:10             | 33                   | 27,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,57                           | 08:04:18             | 39                   | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 08:52:55             | 24                   | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5338344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 07:22:09             | 47                   | 26,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 08:06:42             | 10                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 16:50:43             | 33                   | 25,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 17:31:36             | 35                   | 29,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5340599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 15:44:35             | 25                   | 13,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5340601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,68                           | 16:27:21             | 21                   | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 62                               | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 62                               | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5338932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 09:35:43             | 23                   | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5338934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 10:02:52             | 40                   | 24,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5340615                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 15:47:32             | 41                   | 20,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5340617                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 16:08:33             | 23                   | 20,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5341688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,37                           | 21:18:32             | 19                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5341690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 22:09:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5341692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,70                            | 22:30:25             | 19                   | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5341694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 22:40:20             | 4                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5340551   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 16:11:22             | 25                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5340553   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 16:27:56             | 11                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5341161   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,27                            | 17:41:52             | 13                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5341163                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 17:46:10             | 53                   | 46,51                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 18:22:19             | 16                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 18:41:54             | 3                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5337135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 83,20                           | 00:10:52             | 17                   | 5,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:83    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,87                           | 06:13:55             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 06:28:51             | 41                   | 32,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,13                            | 12:29:58             | 24                   | 2,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 12:37:10             | 14                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 13:03:40             | 41                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 13:24:03             | 20                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 14:58:33             | 43                   | 22,76                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 15:31:38             | 4                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 22:45:01             | 7                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 23:11:16             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5342069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 23:32:17             | 13                   | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5342071                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,00                           | 23:54:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5337613   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,53                           | 01:35:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5337615   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,98                           | 01:47:22             | 19                   | 15,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5337938   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,68                           | 04:05:50             | 23                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,25                           | 05:39:26             | 12                   | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338053                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 06:53:44             | 22                   | 17,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 07:16:27             | 11                   | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 07:36:32             | 39                   | 25,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5341681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 19:31:51             | 18                   | 9,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 19:44:26             | 5                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5341301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,97                           | 18:09:22             | 38                   | 15,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5341462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,42                           | 20:33:34             | 20                   | 11,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 21:28:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5339092   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 10:51:36             | 31                   | 18,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339094   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,30                           | 11:11:03             | 40                   | 28,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340169   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,45                           | 14:12:56             | 30                   | 16,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340171   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 14:31:26             | 18                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:30 | Média de Passag: 30 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5341354                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,63                           | 18:21:29             | 18                   | 11,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341356                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 19:08:09             | 2                    | 1,26                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ    |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:13258: MKY-4972 |      |      |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                               | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5337735                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,35                           | 05:26:25             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5337737                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,92                           | 05:39:48             | 35                   | 29,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5338408                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,08                            | 07:32:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5338410                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,85                           | 07:36:28             | 21                   | 13,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339267                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,72                            | 11:26:24             | 21                   | 10,83                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339269                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 11:30:10             | 28                   | 21,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5340410                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,95                           | 15:16:00             | 18                   | 12,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5340412                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 15:28:59             | 18                   | 13,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341072                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 17:24:22             | 29                   | 20,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341074                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,72                           | 17:38:09             | 19                   | 10,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341076                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 18:32:58             | 26                   | 15,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341078                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 18:51:32             | 4                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341080                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,62                           | 19:26:00             | 24                   | 14,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341082                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 20:12:39             | 7                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 14 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:13261: MML-2051 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5338649                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,65                            | 10:18:51             | 32                   | 9,17                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5338651                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,40                           | 10:28:34             | 46                   | 28,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 39             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:15269: MML-5639 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|----------------|------|-----------------|------|
| 5341880                           | Ida   | 0 | 0,00 | 7,28                  | 21:09:39 | 2                  | 1,92           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5341882                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,87                 | 21:17:01 | 2                  | 2,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:20 |          | Média de Passag: 2 | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5340753                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 16:20:26             | 15                      | 6,75                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5340755                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 16:43:11             | 12                      | 6,67                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5340757                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,68                           | 17:11:46             | 39                      | 22,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5340759                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,22                           | 17:31:29             | 7                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18     | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5340367                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 15:07:21             | 49                      | 24,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5340369                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 15:30:56             | 24                      | 17,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 37     | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15275: MML-5519 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5339952                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,08                            | 13:35:29             | 23                      | 3,75                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5339954                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 13:42:37             | 35                      | 23,51                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5339956                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 14:18:53             | 21                      | 11,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5339958                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 14:31:28             | 10                      | 6,58                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 22     | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5341211                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,80                           | 17:50:14             | 29                      | 15,51                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5341213                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 18:02:06             | 23                      | 20,26                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 26     | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5338016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 94,42                           | 05:23:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5338018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,05                           | 06:57:42             | 42                   | 33,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5339170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 11:17:03             | 13                   | 6,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5339172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 11:47:42             | 20                   | 12,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5339727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 12:57:38             | 38                   | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5339729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 13:15:39             | 19                   | 12,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5337555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 05:43:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5337557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 06:18:06             | 26                   | 21,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5338130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 06:36:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5338132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 06:37:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5338039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,75                            | 05:30:00             | 3                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5338041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 05:38:48             | 23                   | 17,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5340641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 15:54:34             | 36                   | 23,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5340643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 16:29:58             | 22                   | 18,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 10/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5339046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 11:30:53             | 8                    | 2,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5339048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 11:52:30             | 15                   | 11,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5339050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,62                           | 12:13:05             | 28                   | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5339052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 12:25:45             | 11                   | 8,84                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5337804                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 05:54:00             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5337806                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 06:17:17             | 23                   | 18,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5337808                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,47                           | 06:37:18             | 6                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5337810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,38                           | 06:50:48             | 39                   | 32,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5337812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,25                           | 07:16:14             | 8                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5337814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 07:28:32             | 28                   | 20,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5337816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 07:56:21             | 14                   | 4,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5337818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,78                           | 08:15:40             | 81                   | 48,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5337820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,53                            | 09:05:30             | 8                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5337822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,63                           | 09:13:04             | 63                   | 39,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5337968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,13                            | 06:04:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 1           |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:17295: QIR-0406 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5339325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 11:45:58             | 15                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 12:16:30             | 30                   | 20,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,62                           | 12:46:34             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 12:59:13             | 18                   | 12,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,62                           | 13:21:15             | 11                   | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 13:34:54             | 24                   | 12,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,13                           | 13:54:32             | 15                   | 8,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 14:04:43             | 7                    | 4,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5340569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,22                           | 16:42:59             | 30                   | 16,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5340571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 16:55:15             | 12                   | 10,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,98                            | 18:09:40             | 23                   | 14,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,13                           | 18:19:41             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5341309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,55                           | 19:02:52             | 26                   | 12,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 20:11:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17296: QIR-0036 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 11:40:18             | 10                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 12:07:26             | 15                   | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 11:45:24             | 11                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 12:11:24             | 12                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,87                           | 12:41:57             | 4                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 12:54:54             | 4                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 9227: MHG-7833  |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 06:20:04             | 3                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 06:34:46             | 14                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,75                            | 07:01:13             | 19                   | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337227                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 07:10:01             | 27                   | 20,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 08:12:06             | 13                   | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 08:34:43             | 14                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,45                           | 18:16:16             | 13                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 18:30:46             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 132                              | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 132                              | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5339458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 12:08:47             | 8                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 12:26:48             | 17                           | 12,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,40                           | 13:45:57             | 19                           | 9,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 14:12:25             | 15                           | 10,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,65                            | 16:53:19             | 19                           | 13,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 17:03:01             | 18                           | 14,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5337377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 08:56:39             | 20                           | 6,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5337379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 09:20:37             | 26                           | 18,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5337414                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 10:25:35             | 30                           | 15,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5337416                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 10:42:10             | 35                           | 25,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5337418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 11:19:14             | 18                           | 8,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5337420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,63                           | 11:37:42             | 17                           | 13,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,58                            | 05:27:16             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 05:34:55             | 17                           | 13,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338368   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,48                           | 07:27:36             | 16                           | 7,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338370   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 07:41:07             | 24                           | 19,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338372   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 08:16:43             | 13                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338374   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,35                           | 08:34:56             | 24                           | 15,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339618   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 12:41:49             | 7                            | 1,26                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:10/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5339620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 12:58:38             | 12                           | 11,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5339622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 13:21:24             | 17                           | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5339624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 13:41:51             | 24                           | 13,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5340180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 14:14:03             | 28                           | 21,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5340182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 14:32:47             | 8                            | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:10/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5338248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,18                            | 07:02:23             | 6                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5338250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,13                           | 07:10:37             | 34                           | 26,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5338252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,55                            | 07:53:49             | 7                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5338254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 08:01:25             | 24                           | 15,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:10/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5341348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 18:19:34             | 20                           | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5341350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,13                           | 18:58:00             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:10/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5340198   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 14:45:47             | 23                           | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5340200   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 15:17:06             | 13                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5340733   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,02                           | 16:09:31             | 30                           | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5340735   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 16:53:34             | 9                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5340737   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,57                           | 17:16:40             | 32                           | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5340739   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 17:38:17             | 10                           | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5340741   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 18:00:55             | 44                           | 27,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5340743   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,20                           | 18:26:00             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341907                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,88                           | 21:28:49             | 9                            | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341909                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,43                           | 21:51:45             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 11:51:00             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,93                            | 11:51:13             | 23                           | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,52                           | 12:01:12             | 38                           | 30,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,22                            | 20:29:38             | 5                            | 2,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 20:36:53             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 3   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 22:12:30             | 8                            | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 22:39:26             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 23:04:39             | 12                           | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 23:35:33             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 5   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5338148   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,33                           | 06:41:12             | 8                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5338150   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 06:56:35             | 45                           | 33,93                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,30                           | 09:37:29             | 9                            | 4,26                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338657                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 09:56:49             | 8                            | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,22                           | 10:49:49             | 23                           | 16,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 11:17:05             | 22                           | 14,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,98                           | 12:06:34             | 12                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,03                           | 12:17:35             | 19                           | 14,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 16:03:05             | 51                           | 27,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,70                           | 16:19:02             | 16                           | 10,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5337579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 06:26:38             | 13                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5337581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,07                           | 06:47:40             | 46                           | 36,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 30          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5341265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 18:05:04             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 18:07:04             | 29                           | 14,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 18:26:13             | 4                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,05                           | 12:27:00             | 18                           | 9,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,27                           | 12:44:06             | 21                           | 15,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 12:18:05             | 16                           | 9,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 12:43:01             | 26                           | 20,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 17:18:32             | 22                           | 12,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 17:47:15             | 15                           | 12,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 18:20:25             | 21                           | 10,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 19:00:39             | 5                            | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341709                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,75                            | 19:36:14             | 12                           | 11,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341711                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 19:46:01             | 10                           | 6,26                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5339679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 12:53:36             | 10                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 13:11:07             | 18                           | 13,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5337704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 05:57:55             | 3                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5337706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 06:13:20             | 23                           | 19,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5340446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,47                           | 15:22:14             | 33                           | 19,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5340448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 15:44:46             | 24                           | 16,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 29          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 80                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 80                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:0909: AQS-0589      |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5339128                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 12:15:19             | 36                   | 20,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5339130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 12:38:44             | 37                   | 27,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5342047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 23:14:41             | 13                   | 3,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5342049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,17                           | 23:35:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:11232: MII-3341     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5337585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 06:26:36             | 19                   | 2,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 07:16:34             | 14                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 07:39:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,02                            | 07:40:28             | 26                   | 1,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 07:48:33             | 22                   | 14,10                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 08:24:13             | 12                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5339116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 10:33:47             | 27                   | 13,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5339118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,33                           | 10:53:08             | 5                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5339217                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 11:18:23             | 24                   | 14,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5339219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 11:50:35             | 9                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5339733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 12:59:01             | 16                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5339735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 13:23:14             | 7                    | 5,01                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5340322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 14:44:46             | 34                   | 12,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5340324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 14:58:04             | 5                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:11233: MIO-5001     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5337407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,45                            | 09:54:10             | 16                   | 6,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 10:01:40             | 14                   | 8,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:11237: MII-3601     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5338414                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,90                           | 10:45:47             | 10                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338416                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 11:04:45             | 12                   | 6,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,05                           | 11:31:42             | 12                   | 5,09                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 11:53:48             | 15                   | 10,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5340058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,52                           | 13:59:43             | 26                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5340060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 14:19:17             | 13                   | 3,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,30                           | 19:19:54             | 24                   | 12,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 19:32:14             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:11238: MII-3561     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5338142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,00                           | 06:40:13             | 8                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 06:52:16             | 6                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:11240: MII-3501     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5337910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 03:18:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 03:33:18             | 13                   | 11,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,53                           | 04:59:57             | 36                   | 11,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 05:21:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,93                            | 08:08:18             | 12                   | 5,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 08:17:17             | 20                   | 15,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:11242: MII-3731     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5340328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 14:45:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5340330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 107,85                          | 14:45:23             | 55                   | 48,60                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5340332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 132,37                          | 16:33:17             | 57                   | 51,35                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 | Tempo Médio Realiz:80 | Média de Passag: 37 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:11244: MII-3821     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5338902                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,07                           | 09:20:38             | 15                   | 5,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5338904                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 09:32:45             | 21                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:13247: MML-1931     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5337714                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 102,78                          | 05:26:32             | 28                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5337716                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 82,33                           | 07:09:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:93            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:13249: MML2281      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5340498                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,27                            | 15:19:37             | 28                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5340500                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 15:27:57             | 14                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5340709                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,18                           | 16:19:29             | 6                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5340711                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,82                           | 16:50:43             | 13                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:13250: MML-2261     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5338102                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 06:20:31             | 41                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5338104                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 06:54:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:13254: MML-2231     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5340587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,82                            | 15:42:48             | 15                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5340589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 15:45:41             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5341981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,97                           | 22:30:01             | 8                            | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 8   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5338733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,67                           | 08:36:38             | 6                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5338735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,03                           | 08:51:21             | 22                           | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,58                            | 12:41:16             | 5                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 12:48:53             | 10                           | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5341653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 20:54:34             | 7                            | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5341655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,35                           | 21:17:22             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5341657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 21:39:47             | 3                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5341659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,28                            | 22:05:37             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 3   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5339651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,33                           | 12:45:01             | 13                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 13:01:24             | 16                           | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5340983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,97                            | 17:02:10             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5340985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 17:07:12             | 7                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 9   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5337668                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,82                  | 05:43:36 | 2                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337670                           | Volta | 0 | 0,00 | 20,83                  | 06:00:28 | 25                  | 21,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337672                           | Ida   | 0 | 0,00 | 22,82                  | 06:21:23 | 27                  | 5,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337674                           | Volta | 0 | 0,00 | 26,40                  | 06:44:15 | 29                  | 22,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5337676                           | Volta | 0 | 0,00 | 0,10                   | 07:10:48 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341142                           | Ida   | 0 | 0,00 | 38,08                  | 17:39:11 | 28                  | 16,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5341144                           | Volta | 0 | 0,00 | 10,38                  | 18:17:19 | 4                   | 3,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 7 |      | Tempo Médio Realiz: 19 |          | Média de Passag: 16 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15266: MML-5669 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5339847                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 14,67                           | 13:18:34             | 10                      | 6,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5339849                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 32,33                           | 13:33:24             | 11                      | 3,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 11     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5338072                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 21,38                           | 05:59:02             | 8                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5338074                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 34,60                           | 06:20:27             | 23                      | 19,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15274: MML-5529 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5340030                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 23,60                           | 13:51:48             | 27                      | 15,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5340032                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 36,45                           | 14:15:26             | 24                      | 15,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 26     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15275: MML-5519 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5339464                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 5,17                            | 12:08:43             | 14                      | 3,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5339466                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 37,72                           | 12:13:55             | 23                      | 18,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339936                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 13:34:16             | 15                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,80                           | 13:57:06             | 15                           | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341437                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 18:38:58             | 14                           | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341439                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 19:05:20             | 8                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338356                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,82                            | 07:27:06             | 20                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338358                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 07:36:57             | 23                           | 16,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,55                           | 09:15:40             | 10                           | 4,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 09:31:17             | 10                           | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,05                           | 16:55:36             | 29                           | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 17:13:41             | 8                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341796                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 20:13:05             | 7                            | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 7           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5341054   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 17:23:02             | 22                           | 11,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5341056   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 17:51:35             | 11                           | 10,25                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:17297: QIR-0656     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5341394                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 18:24:05             | 24                   | 8,84                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5341396                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 18:43:58             | 3                    | 2,26                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:9213: AQZ-4486      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5341388                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,35                            | 18:24:08             | 45                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5341390                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 18:31:31             | 12                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:9227: MHG-7833      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5340795                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,48                           | 16:18:16             | 28                   | 19,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5340797                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 16:32:49             | 14                   | 10,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 98   |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 98  |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:07193: NDQ-9733     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5341468                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,32                           | 18:44:37             | 32                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5341470                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 18:59:59             | 9                    | 4,68                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:18            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:0818: MES-4193      |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5341199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 17:49:12             | 34                   | 15,51                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5341201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 18:25:37             | 4                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:29 | Média de Passag: 19 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:11234: MII-3801     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5339805                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 13:14:05             | 12                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5339807                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 13:34:12             | 19                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:11238: MII-3561     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5340899                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 16:43:49             | 49                   | 20,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5340901                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,22                           | 17:11:33             | 19                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 34             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:11243: MII-0781     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5338188                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,75                           | 06:49:54             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5338190                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,92                           | 07:00:42             | 31                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5339223                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,77                            | 11:15:48             | 20                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5339225                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 11:23:38             | 14                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:13246: MML-2131     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5342236                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 10:42:29             | 19                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5342238                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,75                           | 10:57:09             | 19                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     | Veículo:13250: MML-2261     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5339385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 11:50:32             | 16                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5339387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 12:07:08             | 12                   | 11,09                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 15:52:30             | 45                       | 23,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 16:19:16             | 11                       | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 21  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339709                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 12:54:37             | 12                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339711                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 13:11:40             | 25                       | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 17:38:02             | 20                       | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 17:56:02             | 5                        | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 17:07:17             | 23                       | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340997                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,30                           | 17:23:32             | 5                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,68                           | 08:10:08             | 9                        | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 08:30:52             | 42                       | 29,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 26  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,60                           | 12:21:15             | 9                        | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 12:31:54             | 21                       | 16,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5341669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 19:27:59             | 16                       | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 19:51:58             | 4                        | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5337990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,47                           | 06:36:50             | 4                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5337992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,25                           | 06:51:22             | 25                       | 20,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5337994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,85                           | 07:10:39             | 8                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5337996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 07:22:33             | 37                       | 28,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340534                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 15:24:24             | 28                       | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340536                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 15:50:31             | 11                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 19      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5337346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 07:24:51             | 9                        | 0,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5337348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 07:39:57             | 34                       | 26,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 22      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5339559                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 12:32:46             | 9                        | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5339561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 12:53:50             | 11                       | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 16:13:27             | 32                       | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,85                           | 16:32:14             | 8                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,03                           | 00:19:56             | 41                       | 37,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,38                           | 18:11:11             | 20                       | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,32                           | 18:36:37             | 6                        | 3,51                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,28                            | 17:31:29             | 25                       | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,42                           | 17:40:49             | 13                       | 9,59                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 19  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 09:30:14             | 18                       | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,67                           | 10:07:32             | 24                       | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 21  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341639                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 22:35:11             | 10                       | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 23:12:57             | 44                       | 39,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 27  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5337680   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 05:53:12             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5337682   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 06:34:54             | 38                       | 34,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5339279   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,70                            | 11:30:43             | 14                       | 6,50                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5339281   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,40                           | 11:36:28             | 12                       | 7,50                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5339565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 13:02:25             | 4                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 13:26:31             | 32                       | 19,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5338061                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 05:42:53             | 1                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338063                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 06:10:20             | 48                       | 39,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 10:23:07             | 9                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 10:38:09             | 16                       | 11,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5338436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 07:39:11             | 7                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 07:58:07             | 30                       | 23,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 09:17:02             | 13                       | 8,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 09:38:02             | 19                       | 11,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5340042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 13:53:31             | 21                       | 8,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 14:11:16             | 32                       | 14,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 14:56:15             | 28                       | 16,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 15:30:29             | 14                       | 10,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 24      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5339297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,55                           | 11:33:11             | 10                       | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5339299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,12                           | 11:47:46             | 11                       | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5339301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,08                           | 12:09:57             | 7                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5339303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,52                           | 12:21:05             | 15                       | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 21:22:18             | 9                        | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,90                           | 21:39:42             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 5   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340100                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 14:03:54             | 21                       | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 14:35:01             | 4                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,75                           | 17:54:45             | 35                       | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 18:12:33             | 3                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 14:37:08             | 27                       | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 14:58:12             | 7                        | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5341594   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 19:08:39             | 20                       | 14,34                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 19:25:55             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 19:26:07             | 6                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5343008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 08:47:44             | 16                       | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5343010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,47                           | 09:10:20             | 18                       | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 86                               | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 86                               | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337429                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 10:40:04             | 23                          | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337431                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 11:13:44             | 19                          | 13,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,08                            | 13:18:06             | 18                          | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,02                           | 13:27:13             | 26                          | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 12:27:45             | 8                           | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,55                           | 12:42:43             | 29                          | 21,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5338867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 11:32:05             | 19                          | 15,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,97                           | 11:58:20             | 27                          | 23,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                |  |
| 5339691                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 12:54:00             | 18                          | 11,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5339693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 13:15:30             | 34                          | 25,00                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 26         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5338286                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 07:08:36             | 32                          | 11,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338288                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 07:34:32             | 22                          | 15,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 05:51:35             | 3                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 06:20:47             | 21                          | 16,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5339349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 11:57:46             | 16                          | 10,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 12:21:39             | 41                          | 33,10                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 29         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 16:56:31             | 18                          | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 17:33:42             | 31                          | 27,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 07:20:16             | 25                          | 9,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,52                           | 07:42:16             | 32                          | 26,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 17:22:30             | 28                          | 22,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 17:53:16             | 41                          | 28,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 07:40:56             | 18                          | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 08:11:29             | 20                          | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 09:25:25             | 12                          | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,40                           | 09:43:45             | 28                          | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 15:33:10             | 32                          | 22,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 16:03:30             | 17                          | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5338709   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 08:30:13             | 11                          | 6,67                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338711                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 08:52:21             | 23                          | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 14:29:07             | 8                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,97                           | 14:47:26             | 23                          | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 06:38:08             | 20                          | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 06:59:34             | 44                          | 36,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340775                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:15:17             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 16:15:28             | 29                          | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 16:50:31             | 12                          | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 10:01:28             | 15                          | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,77                           | 10:27:08             | 22                          | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,60                            | 13:56:02             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:4     |                                 | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,88                           | 16:25:37             | 21                          | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 17:21:33             | 18                          | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 18:00:09             | 32                          | 26,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 18:34:23             | 12                          | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 14:31:12             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:0     |                                 | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,72                           | 14:11:16             | 20                          | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:17    |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 46                               | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 46                               | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,08                           | 16:15:06             | 24                          | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 17:04:13             | 11                          | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5339355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,18                           | 11:48:34             | 14                          | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5339357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,65                           | 12:00:47             | 12                          | 7,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5340094                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 14:29:39             | 27                          | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5340096                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,15                           | 15:11:35             | 26                          | 22,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,30                           | 05:52:46             | 1                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 06:05:07             | 14                          | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 07:40:19             | 20                          | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 08:01:58             | 28                          | 19,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 110,52                          | 04:47:26             | 5                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 06:38:00             | 30                          | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:72    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 10:34:36             | 11                          | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 10:53:37             | 16                          | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5342260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 16:08:25             | 23                          | 15,83                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5342262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 16:28:16             | 6                           | 3,26                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5341413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 18:35:20             | 24                          | 16,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5341415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 18:53:48             | 7                           | 6,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 07:55:41             | 8                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 08:17:02             | 15                          | 11,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 12         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 06:41:41             | 8                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 06:55:05             | 26                          | 18,26                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 14:51:35             | 12                          | 8,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 15:11:24             | 12                          | 5,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338757   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 09:16:05             | 21                          | 10,83                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338759   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 09:39:52             | 15                          | 7,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339291   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,77                           | 11:31:24             | 6                           | 4,26                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 12:12:13             | 13                          | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 11:20:03             | 22                          | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 11:42:54             | 32                          | 27,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,47                           | 15:20:33             | 30                          | 17,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 15:41:04             | 15                          | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 13:38:18             | 25                          | 13,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 13:57:49             | 22                          | 10,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,93                           | 09:54:37             | 6                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 10:17:35             | 18                          | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 15:35:49             | 22                          | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 16:02:01             | 8                           | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5339589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,37                           | 12:36:12             | 21                          | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5339591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 12:52:37             | 17                          | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 17:51:37             | 32                          | 19,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 18:14:58             | 5                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 07:14:27             | 11                          | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 07:28:00             | 32                          | 25,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 14:24:26             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,22                           | 14:24:30             | 23                          | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 14:35:45             | 13                          | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 08:38:08             | 8                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 08:59:05             | 12                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                        |  |
| 5339657   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 12:46:23             | 9                           | 5,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                        |  |
| 5339659   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 13:07:23             | 8                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5341024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 17:16:15             | 33                          | 20,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5341026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 17:45:16             | 17                          | 14,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5340868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,27                           | 16:39:11             | 66                   | 50,43                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 17:25:30             | 19                   | 12,00                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 43  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5340480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,72                           | 15:17:14             | 36                   | 22,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 16:01:59             | 8                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5339866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 13:20:02             | 57                   | 28,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 14:01:15             | 24                   | 12,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 40          |                      | Média de Passag: 41  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5340186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,78                           | 14:16:15             | 36                   | 27,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 15:10:04             | 4                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 45          |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 05:54:48             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,93                           | 06:24:14             | 26                   | 22,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340088                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,77                           | 14:53:22             | 20                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340090                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 15:34:11             | 19                   | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 05:47:07             | 10                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 06:18:09             | 20                   | 14,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 12:01:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 12:02:07             | 37                   | 32,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 12:36:13             | 28                   | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338000   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 06:45:30             | 24                   | 18,26                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338002   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 07:18:59             | 44                   | 36,26                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341645   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 19:22:16             | 15                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341647   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 19:57:43             | 7                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:33 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:15269: MML-5639 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5339918                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,80                           | 13:28:16             | 15                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339920                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 14:09:08             | 7                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5340298                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,95                           | 17:02:17             | 40                   | 27,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5340300                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 17:49:17             | 9                    | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:37            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:15271: MML-5579 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5339477                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,73                           | 12:11:29             | 33                   | 22,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5339479                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,50                           | 12:57:15             | 27                   | 19,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:44            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5340692                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 16:02:27             | 35                   | 20,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5340694                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 16:42:24             | 23                   | 17,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:15274: MML-5529 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5340002                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,82                            | 13:46:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:5             |                          | Média de Passag: 0              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:15278: MML-5489 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5338613                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,03                           | 09:46:14             | 23                   | 9,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5338615                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 10:34:20             | 9                    | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5338988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 11:18:10             | 11                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 12:01:19             | 20                   | 15,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5338022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 140,73                          | 05:25:57             | 20                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 07:46:43             | 18                   | 12,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 08:58:13             | 20                   | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 09:36:29             | 8                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5341289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 18:10:03             | 39                   | 27,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 18:51:12             | 5                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5340064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 14:00:05             | 10                   | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 14:27:09             | 22                   | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5338497   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,60                           | 07:46:37             | 18                   | 13,25                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5338499   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 08:29:15             | 11                   | 7,50                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5339571   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 12:34:37             | 49                   | 23,84                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 13:19:07             | 22                   | 13,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341767                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,27                           | 21:56:11             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341769                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 22:13:31             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17296: QIR-0036 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337280                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 04:49:22             | 21                   | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337282                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 05:15:03             | 7                    | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 22:39:45             | 9                    | 8,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,73                           | 23:16:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 9213: AQZ-4486  |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,07                           | 10:53:06             | 32                   | 22,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 11:33:13             | 25                   | 20,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 54                               | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 54                               | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,15                           | 11:38:16             | 17                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,23                           | 12:35:29             | 35                   | 31,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 10:46:10             | 22                   | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,48                           | 11:24:17             | 45                   | 40,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337832                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,17                           | 05:55:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337834                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,42                           | 06:08:40             | 29                   | 23,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,13                           | 17:39:55             | 48                   | 31,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,40                           | 18:36:06             | 8                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 18:06:27             | 21                   | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,65                           | 18:32:10             | 4                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5340269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 14:41:15             | 39                   | 32,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5340271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,63                           | 15:24:26             | 20                   | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5339379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 11:50:22             | 11                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,58                           | 12:25:37             | 38                   | 30,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5341959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,55                           | 22:12:36             | 21                   | 18,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5341961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 23:04:12             | 56                   | 51,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5337786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 04:33:52             | 21                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5337788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 05:06:16             | 18                   | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5339962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,67                           | 16:58:25             | 27                   | 18,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,88                           | 17:45:07             | 54                   | 42,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5342010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 22:51:35             | 16                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,48                           | 23:18:11             | 52                   | 47,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5339685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 12:54:33             | 9                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,08                           | 13:17:49             | 29                   | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5341732                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 19:52:56             | 19                   | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5341734                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,23                           | 20:37:36             | 18                   | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5338194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 06:52:08             | 17                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5338196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,80                           | 07:15:54             | 32                   | 26,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5338601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 12:18:07             | 28                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5338603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,93                           | 12:49:37             | 59                   | 52,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 44  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5339212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,15                           | 11:10:24             | 22                   | 16,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,30                           | 12:00:35             | 76                   | 67,35                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 49  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5338390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 07:30:30             | 37                   | 24,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,82                           | 08:08:23             | 55                   | 44,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 46  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5342079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 00:14:37             | 6                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5342075                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 23:35:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5342077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 23:35:12             | 22                   | 16,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                |  |
| 5342982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 06:07:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5342984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 06:20:55             | 35                   | 31,76                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                |  |
| 5338200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 06:53:53             | 31                   | 14,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5338202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,07                           | 07:23:14             | 57                   | 49,76                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 41                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 41                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo: | 11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5341336   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,62                           | 18:16:00             | 22                    | 14,50                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5341338   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 18:33:41             | 6                     | 1,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:25 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 16 - BELA VISTA    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5339000                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 11:42:10             | 12                      | 8,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5339002                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,12                           | 12:11:18             | 17                      | 15,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 16 - BELA VISTA    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15264: MML-5689 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5339601                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,75                           | 12:37:06             | 9                       | 6,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5339603                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,00                           | 12:50:54             | 11                      | 8,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 16 - BELA VISTA    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5337316                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,32                           | 06:28:32             | 5                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5337318                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 94,25                           | 06:39:53             | 32                      | 27,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:53            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 16 - BELA VISTA    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5339787                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 13:11:57             | 23                      | 9,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5339789                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,98                           | 13:28:34             | 32                      | 19,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 10        |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 10       |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 07186: MGP-3852 |      |      |
|--|---------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5341122                                  | Ida     | 0                                 | 0,00                     | 54,58                           | 17:34:24             | 76                      | 54,77                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5341124                                  | Volta   | 0                                 | 0,00                     | 0,17                            | 18:29:09             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,27                            | 18:29:28             | 0                         | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 18:29:50             | 0                         | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 18:30:04             | 0                         | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 18:30:25             | 11                        | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 15  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,22                           | 06:37:20             | 20                        | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,73                           | 07:04:36             | 40                        | 37,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 30  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 05:55:42             | 1                         | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 06:12:54             | 42                        | 36,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 22  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,82                           | 16:18:35             | 43                        | 28,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,10                           | 17:00:27             | 31                        | 24,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 49   |                                 | Média de Passag: 37  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 12:20:10             | 26                        | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,37                           | 12:59:07             | 61                        | 48,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 51   |                                 | Média de Passag: 44  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5339890                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,12                           | 13:22:58             | 54                        | 41,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339892                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,70                           | 14:01:08             | 25                        | 20,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 40       |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5341704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,28                           | 19:33:26             | 13                        | 9,76                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5341706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 20:16:45             | 8                         | 6,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 11       |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5338703                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 08:53:54             | 20                        | 14,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338705                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,55                           | 09:23:51             | 21                        | 15,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,32                           | 11:20:01             | 33                        | 26,68                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,37                           | 12:07:23             | 58                        | 46,93                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 33       |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 07:03:24             | 38                        | 22,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,67                           | 07:40:04             | 51                        | 41,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 45       |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:          | 10/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5341169                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,58                           | 17:56:19             | 27                        | 21,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5341171                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 18:44:57             | 6                         | 2,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 17       |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5340342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 14:59:40             | 44                        | 34,17                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,60                           | 15:35:23             | 35                        | 29,09                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 40       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5339086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 11:47:52             | 19                        | 15,68                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,87                           | 12:22:07             | 50                        | 43,26                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 35       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5339062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 10:38:56             | 6                         | 4,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 11:06:12             | 41                        | 32,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 24       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 32                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 28       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 32                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 28       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5340593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,12                           | 15:44:43             | 34                   | 25,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 16:40:54             | 21                   | 17,09                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5338314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 07:13:33             | 48                   | 13,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,83                           | 07:47:09             | 42                   | 37,26                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5342266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,65                           | 16:50:51             | 31                   | 24,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5342268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 17:36:32             | 24                   | 21,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 10:12:26             | 27                   | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 10:44:56             | 12                   | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339745                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 13:00:56             | 47                   | 24,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,13                           | 13:28:59             | 47                   | 36,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 47  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 06:13:04             | 12                   | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5337766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,37                           | 06:47:19             | 37                   | 35,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,73                           | 01:51:05             | 12                   | 11,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:67           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5337123                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 00:06:22             | 4                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5337125                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 00:28:06             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 3   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5339273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,97                           | 11:28:53             | 26                   | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5339275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,77                           | 12:14:54             | 40                   | 36,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,93                           | 17:19:03             | 30                   | 23,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,40                           | 18:03:01             | 7                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5337850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,10                           | 11:29:09             | 7                        | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5337852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,47                           | 11:45:20             | 9                        | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5340605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,80                           | 15:45:32             | 20                       | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5340607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 16:04:24             | 8                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 14      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5340222   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,83                           | 14:20:44             | 12                       | 5,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 14:32:37             | 2                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,88                            | 16:28:25             | 12                       | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 16:35:20             | 11                       | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 18:03:13             | 21                       | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,97                           | 18:18:48             | 3                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,05                           | 10:45:07             | 9                        | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 11:01:12             | 16                       | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 22:14:32             | 2                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 12:45:06             | 7                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 13:00:09             | 23                       | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,88                           | 17:30:42             | 9                        | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 17:42:37             | 4                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:10/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5338477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 07:43:45             | 2                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5338479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,58                           | 07:59:41             | 22                       | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5338481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 08:18:21             | 7                        | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5338483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,55                           | 08:50:55             | 7                        | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:10/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5339182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 78,25                           | 10:59:29             | 11                       | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5339184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 12:17:46             | 21                       | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:10/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5338362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 07:27:27             | 10                       | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5338364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 07:44:42             | 14                       | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:10/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5338908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,85                            | 09:23:35             | 7                        | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5338910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 09:28:30             | 17                       | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:10/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5339884                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,80                           | 13:22:52             | 6                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5339886                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 13:35:43             | 15                       | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,92                           | 15:20:03             | 11                       | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,08                           | 15:34:00             | 2                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,92                            | 06:45:19             | 2                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 06:55:16             | 25                       | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 06:57:20             | 2                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 07:14:21             | 14                       | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339912                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 13:43:49             | 11                       | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,40                           | 14:06:11             | 7                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340680                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,10                           | 16:48:40             | 9                        | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340682                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 17:01:50             | 9                        | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5343052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 14:49:19             | 16                       | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5343054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 15:10:22             | 5                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: | 10/01/2019 |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                        |  |
| 5337401   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 09:59:27             | 13                       | 5,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                        |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5337403                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 10:16:30             | 11                       | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 43                               | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 43                               | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5338384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,82                            | 07:32:23             | 21                   | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5338386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 07:35:15             | 13                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,68                           | 05:49:29             | 5                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,32                           | 06:10:16             | 8                    | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,35                           | 16:46:00             | 9                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,42                           | 17:01:23             | 27                   | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,15                           | 16:21:22             | 31                   | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:13247: MML-1931 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5339640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,70                            | 12:41:47             | 22                   | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5339642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 12:46:32             | 48                   | 41,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5340828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 16:51:04             | 12                   | 4,09                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5340830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 17:29:33             | 8                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:13250: MML-2261 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5338679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,27                           | 10:13:54             | 15                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5338681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,92                           | 10:31:13             | 15                   | 14,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:13252: MML-2171 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5339930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,65                           | 13:33:28             | 18                   | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5339932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 13:47:09             | 43                   | 34,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5337926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,93                           | 03:38:11             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5337928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,37                            | 04:10:10             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 1   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 10/01/2019     |                             | Veículo:13256: MML-1861 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5338545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,38                           | 11:31:11             | 15                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5338547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 11:47:40             | 17                   | 11,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5338176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 06:45:00             | 12                   | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 07:05:26             | 17                   | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341193                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,73                            | 17:46:03             | 13                   | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5341195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 17:51:50             | 4                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5338509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,73                           | 07:55:07             | 5                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 08:05:56             | 10                   | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5339583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,90                           | 12:35:41             | 39                   | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5339585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,50                           | 12:52:38             | 63                   | 56,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 51  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5338777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 08:47:52             | 4                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5338779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,63                           | 09:29:15             | 18                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5339176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,87                            | 10:58:05             | 11                   | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5339178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 11:05:00             | 7                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5338631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 08:18:06             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5338633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 08:31:39             | 13                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5341499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,25                           | 18:50:33             | 15                   | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5341501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 19:00:51             | 9                    | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340123                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 14:07:44             | 13                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340125                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,92                           | 14:29:47             | 3                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 135,85                          | 22:16:17             | 54                   | 48,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 136  |                                 | Média de Passag: 54  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5341295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,48                            | 18:07:58             | 12                   | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5341297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 18:16:30             | 6                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5339721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 12:56:01             | 30                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5339723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 13:16:09             | 32                   | 23,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5337916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,45                            | 03:23:54             | 15                   | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:8            |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5340528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,87                            | 15:23:33             | 11                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5340530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 15:31:28             | 19                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5339452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,65                            | 12:08:37             | 26                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5339454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 12:16:19             | 31                   | 23,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 10/01/2019      |      |  | Veículo: | 11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5343000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 07:50:48             | 3                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5343002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,52                           | 08:09:57             | 30                     | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5337310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 06:26:29             | 18                     | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5337312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 06:49:18             | 19                     | 16,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 19  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5341217                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 17:51:09             | 16                     | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5341219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 18:28:28             | 4                      | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5338236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 06:58:07             | 14                     | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5338238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 07:22:57             | 27                     | 22,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 21  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5339507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 12:18:31             | 17                     | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 12:49:20             | 17                     | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 17  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5340721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 16:05:15             | 22                     | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5340723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 16:41:28             | 7                      | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 15  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5340925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,65                           | 16:48:32             | 13                     | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5340927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 17:16:14             | 16                     | 12,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5339853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 13:19:19             | 7                      | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5339855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 13:33:24             | 18                     | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5341487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,43                           | 20:41:47             | 2                      | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5341489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 20:57:16             | 4                      | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 3     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5341474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,52                           | 18:45:07             | 13                     | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5341476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 19:01:42             | 5                      | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 9     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5340621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,35                           | 16:56:05             | 23                     | 15,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5340623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 17:48:29             | 10                     | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 17    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5340557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 15:27:54             | 23                     | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 15:49:22             | 4                      | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 14  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5339134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 10:42:06             | 14                     | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5339136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,67                           | 11:09:41             | 11                     | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 13  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 20:32:15             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 141,47                          | 20:32:20             | 2                      | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 22:53:51             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 1   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5338045                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 05:34:03             | 4                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5338047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 05:50:30             | 3                      | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 4   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 09:18:44             | 13                     | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 09:45:06             | 24                     | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 19  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5338994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 10:12:47             | 14                     | 6,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 10:41:56             | 8                      | 6,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5341550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,18                           | 19:08:57             | 6                      | 4,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5341552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,72                            | 19:59:10             | 1                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 4     |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5338643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 08:19:47             | 9                      | 2,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5338645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 08:42:26             | 17                     | 11,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5339361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 11:48:49             | 7                      | 4,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5339363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 12:17:01             | 15                     | 7,50                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 10/01/2019      |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5337292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 05:59:19             | 3                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5337294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 06:20:44             | 15                     | 11,92                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 14:18:03             | 23                     | 17,92                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5340194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,10                           | 14:45:53             | 25                     | 18,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338920                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 11:22:47             | 19                     | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338922                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 11:46:53             | 12                     | 9,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 12  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 12  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 22:51:59             | 6                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 23:29:00             | 4                           | 3,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5341610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 19:10:10             | 27                          | 20,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5341612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,63                           | 19:41:31             | 4                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338308                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 07:13:10             | 37                          | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338310                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,13                           | 07:42:12             | 7                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,77                           | 06:50:17             | 48                          | 26,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5337324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 07:41:05             | 25                          | 22,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:           | 10/01/2019 |      |  | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5338527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 07:56:35             | 10                          | 6,75                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5338529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 08:21:10             | 9                           | 6,92                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5339763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,67                           | 13:05:34             | 19                          | 10,67                       | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5339765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,18                           | 13:48:16             | 9                           | 6,75                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5340210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 14:19:50             | 89                          | 64,18                       | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5340212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,12                           | 14:57:49             | 40                          | 30,18                       | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 29         | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |            |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:           | 10/01/2019 |      |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5341036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,75                           | 17:21:59             | 39                          | 30,84                       | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5341038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 18:09:46             | 12                          | 10,51                       | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 26         | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |            |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:           | 10/01/2019 |      |  | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5337175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,97                            | 05:24:43             | 0                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5338027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 05:28:21             | 8                           | 1,00                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5338029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,43                           | 05:51:34             | 42                          | 38,26                       | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |            |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:           | 10/01/2019 |      |  | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5339446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 12:08:17             | 13                          | 7,92                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5339448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,20                           | 12:38:56             | 31                          | 27,34                       | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |            |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:       | 10/01/2019 |      |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5340516                           | Ida   | 0 | 0,00 | 18,52                 | 15:20:31 | 28                  | 19,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5340518                           | Volta | 0 | 0,00 | 66,40                 | 15:39:04 | 30                  | 25,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:42 |          | Média de Passag: 29 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 10/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5341407                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 40,27                                  | 18:32:23                    | 34                          | 18,34                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5341409                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,82                                  | 19:12:42                    | 7                           | 5,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:40                  |                             | Média de Passag: 21         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 10/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17286: QIR-0726 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5340155                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,63                                  | 14:11:09                    | 17                          | 13,34                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5340157                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 0,17                                   | 14:26:50                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5340159                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 52,50                                  | 14:27:09                    | 20                          | 17,17                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 3                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:23                  |                             | Média de Passag: 12         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 10/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5340816                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 35,95                                  | 16:29:54                    | 30                          | 23,50                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5340818                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 61,20                                  | 17:05:54                    | 45                          | 40,84                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:49                  |                             | Média de Passag: 38         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 10/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17290: QIR-0356 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5339122                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 37,02                                  | 11:18:59                    | 15                          | 11,75                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5339124                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 35,42                                  | 11:58:33                    | 25                          | 20,26                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:36                  |                             | Média de Passag: 20         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 10/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17296: QIR-0036 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |
| 5337304          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 27,90                                  | 06:26:28                    | 20                          | 3,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00        |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5337306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,78                           | 06:54:24             | 55                          | 48,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5343020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 09:33:17             | 9                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5343022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 10:10:33             | 7                           | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5343024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 10:46:52             | 13                          | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5343026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,98                           | 11:23:21             | 26                          | 21,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 38                               | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 38                               | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,43                           | 11:12:30             | 41                              | 27,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,33                           | 11:55:59             | 31                              | 25,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 44   |                                 | Média de Passag: 36  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5338338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,40                           | 07:21:05             | 38                              | 19,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5338340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 08:01:33             | 42                              | 36,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,93                            | 15:12:38             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 16:40:04             | 7                               | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5340882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,42                           | 17:18:51             | 15                              | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 20  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 08:06:32             | 29                              | 13,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 08:44:38             | 39                              | 32,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 09:20:00             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,35                           | 14:12:59             | 41                              | 30,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,15                           | 15:07:26             | 31                              | 23,10                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,27                           | 16:10:28             | 36                              | 22,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5340648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,63                           | 17:05:48             | 37                              | 31,78                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 30             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5337298                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 06:20:22             | 14                              | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5337300                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 06:36:18             | 7                               | 4,17                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5339751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 13:17:58             | 1                               | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5339753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,38                           | 13:50:18             | 36                              | 31,10                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: 10/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5338108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 06:23:28             | 15                              | 7,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5338110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,10                           | 07:05:03             | 44                              | 38,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 30             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: 10/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5338206                           | Ida   | 0 | 0,00 | 37,67                 | 06:55:32 | 31                  | 16,68 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5338208                           | Volta | 0 | 0,00 | 52,17                 | 07:33:14 | 38                  | 34,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:45 |          | Média de Passag: 35 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5340905                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 79,92                           | 16:45:56             | 24                      | 18,59                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5340907                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 41,07                           | 18:05:54             | 3                       | 2,75                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5340909                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 0,08                            | 18:47:15             | 0                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                       |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 9      |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5337798                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 47,80                           | 03:59:29             | 47                      | 41,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5337800                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 42,15                           | 04:47:22             | 20                      | 14,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 34     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5338801                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 39,48                           | 09:00:47             | 3                       | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5338803                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 44,08                           | 09:40:19             | 29                      | 24,83                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5338974                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 35,78                           | 10:06:41             | 5                       | 3,17                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5338976                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 45,90                           | 10:42:32             | 18                      | 13,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 10/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9214: MHE-6885 |      |      |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE |
| 5338442                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 47,82                           | 11:48:16             | 24                      | 15,76                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 10/01/2019 |  | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5338444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 12:36:08             | 36                              | 26,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 30  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 33                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 24  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 33                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 24  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5342600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 10:32:44             | 14                    | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5342602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 10:50:26             | 16                    | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 15  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 12:44:02             | 11                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 13:02:01             | 24                    | 16,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 18  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5347076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,92                           | 20:47:32             | 21                    | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 21:13:30             | 14                    | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 18  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342936                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 16:08:21             | 33                    | 20,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 16:31:20             | 22                    | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 28  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5344699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 11:47:42             | 13                    | 7,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 12:24:43             | 25                    | 20,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 13:45:41             | 30                    | 18,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,10                           | 14:05:25             | 38                    | 29,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 27  |                       | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5342545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,67                           | 08:22:57             | 3                     | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346117                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 16:38:00             | 46                    | 33,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346119                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 17:14:08             | 50                    | 38,85                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 33  |                       | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5344339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 10:09:28             | 17                    | 6,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 10:30:22             | 25                    | 13,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,98                           | 16:59:07             | 39                    | 26,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 17:25:09             | 14                    | 10,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 24  |                       | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5342479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 07:23:24             | 21                    | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 07:42:09             | 13                    | 10,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 16:21:25             | 37                    | 22,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 16:52:48             | 18                    | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 22  |                       | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5344393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,52                           | 11:11:48             | 25                    | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5344395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 12:08:23             | 14                    | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5345151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 13:15:51             | 19                    | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5345153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 13:33:08             | 32                    | 22,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5344940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 13:23:21             | 21                    | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5344942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 13:44:26             | 34                    | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 28  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5344517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 10:52:35             | 11                    | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5344519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 11:14:31             | 25                    | 18,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5345546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 14:44:01             | 28                    | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5345548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 15:11:28             | 33                    | 25,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 24  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5343774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 07:27:51             | 30                    | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5343776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 07:55:15             | 34                    | 28,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 32  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019 |      |  | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5346499   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 18:08:17             | 14                    | 9,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:13252: MML-2171 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5346501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 18:32:26             | 6                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:13254: MML-2231 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5347246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 95,20                           | 22:56:06             | 12                   | 10,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:95    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5346439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 17:54:18             | 52                   | 42,01                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5346441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,70                           | 18:28:46             | 34                   | 28,26                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 43  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:13256: MML-1861 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5346242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 17:27:10             | 30                   | 21,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5346244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 18:05:25             | 38                   | 31,01                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5342776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,33                           | 06:57:37             | 29                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5342778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,00                           | 07:24:59             | 32                   | 26,26                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5346708                           | Ida   | 0 | 0,00 | 28,78                 | 18:50:32 | 42                  | 32,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346710                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,47                 | 19:19:21 | 22                  | 18,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346712                           | Ida   | 0 | 0,00 | 13,43                 | 19:54:51 | 13                  | 7,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346714                           | Volta | 0 | 0,00 | 23,37                 | 20:08:19 | 2                   | 1,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:25 |          | Média de Passag: 20 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15264: MML-5689 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5344089                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 08:35:17             | 5                       | 2,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5344091                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 08:52:32             | 28                      | 14,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5344300                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 09:50:42             | 20                      | 7,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5344302                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 10:10:34             | 21                      | 14,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5345799                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 15:48:16             | 40                      | 24,18                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5345801                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 16:14:49             | 29                      | 15,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 24     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15266: MML-5669 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5345475                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 14:24:25             | 31                      | 18,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5345477                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 14:52:47             | 27                      | 15,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 29     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15267: MML-5659 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5347234                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 22:51:47             | 5                       | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5347236                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,70                           | 23:21:06             | 1                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 3      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15268: MML-5649 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5343277                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,58                           | 05:15:44             | 3                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5343279                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 05:31:22             | 7                       | 5,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5343281                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 05:56:09             | 4                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5343283                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,33                           | 06:31:42             | 34                      | 25,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 17:46:35             | 28                    | 20,00                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 18:13:01             | 9                     | 8,42                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,42                           | 22:11:32             | 12                    | 10,50                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 22:24:01             | 24                    | 21,59                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 21:53:14             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 22:19:17             | 37                    | 34,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5343436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,60                           | 04:26:40             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 04:53:19             | 6                     | 5,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 4    | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 14:12:18             | 33                    | 18,25                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 14:30:33             | 22                    | 16,00                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 28   | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5342782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,70                           | 07:12:30             | 9                     | 2,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5342784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 07:27:16             | 30                    | 27,59                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20   | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 13:54:34             | 12                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 14:12:34             | 6                     | 5,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 9    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5342686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,80                            | 14:19:09             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:4            |                      | Média de Passag: 0    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5344195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 09:04:46             | 25                    | 11,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,50                           | 09:33:23             | 30                    | 25,83                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,95                           | 11:31:32             | 19                    | 10,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 11:53:32             | 22                    | 18,00                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346308                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 17:27:19             | 39                    | 22,84                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346310                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 17:43:22             | 16                    | 12,76                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 28   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: | 11/01/2019 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5343656   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,98                           | 06:59:17             | 10                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5343658   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 07:13:21             | 59                    | 49,60                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5343925   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 08:03:07             | 21                    | 7,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5343927   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,77                           | 08:26:28             | 16                    | 10,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5345641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 14:58:03             | 27                    | 14,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 15:30:40             | 17                    | 10,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 19:23:42             | 10                    | 6,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346850                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 19:52:05             | 10                    | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5347281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 23:18:33             | 30                    | 6,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 23:51:20             | 4                     | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5346618                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 18:32:25             | 28                    | 22,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 18:49:55             | 5                     | 4,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5346983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 20:11:14             | 10                    | 7,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 20:41:55             | 8                     | 6,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 21:19:28             | 11                    | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 21:39:50             | 7                     | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 22:17:08             | 9                     | 6,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,82                           | 22:48:32             | 7                     | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 9    |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5343880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 07:49:57             | 3                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5343882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 08:08:59             | 19                    | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5343884                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 08:40:18             | 27                    | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5343886                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,43                           | 09:10:11             | 35                    | 22,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5342390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 05:36:21             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5342392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 05:59:45             | 25                    | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5342332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,22                            | 04:00:39             | 1                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5342334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,93                           | 04:01:54             | 43                    | 38,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 22   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5344795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 12:13:42             | 17                    | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 12:36:37             | 30                    | 24,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 24   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5344563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 11:07:14             | 15                    | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5344565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 11:30:45             | 25                    | 16,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 20   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                        |  |
| 5343186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,53                           | 06:02:20             | 13                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| 5343188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 06:52:55             | 42                    | 34,59                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| 5344279                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 09:31:06             | 20                    | 11,83                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| 5344281                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 09:49:25             | 13                    | 7,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| 5345659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,28                           | 15:27:58             | 36                    | 31,00                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| 5345661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 15:52:18             | 37                    | 30,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 27   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 119                              |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 119                              |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5345688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,43                           | 15:11:46             | 37                   | 31,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5345690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 15:58:15             | 38                   | 29,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5346338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 17:33:25             | 47                   | 34,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5346340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 18:34:44             | 5                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 44          |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5342361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 06:33:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5342363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 06:51:23             | 68                   | 59,02                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5342565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 09:07:44             | 20                   | 8,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5342567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,80                           | 09:42:09             | 29                   | 27,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data: | 11/01/2019 |  | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                        |  |
| 5342322   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 06:34:57             | 14                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                        |  |
| 5342324   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 07:16:35             | 23                   | 21,50                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                        |  |
| 5342326   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,97                           | 07:50:31             | 41                   | 25,17                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5342328                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 08:32:33             | 49                   | 34,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5342293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 06:00:21             | 6                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5342295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,38                           | 06:36:00             | 78                   | 67,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,85                           | 17:20:45             | 87                   | 60,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 18:04:39             | 13                   | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 46  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5346433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 17:54:12             | 66                   | 49,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,62                           | 18:35:17             | 27                   | 24,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 19:34:38             | 69                   | 53,94                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,77                           | 20:04:44             | 12                   | 10,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5344387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 10:07:19             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 10:33:16             | 37                   | 27,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019 |      |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5344475   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 77,87                           | 10:44:07             | 39                   | 27,09                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344477   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,03                           | 12:02:04             | 34                   | 30,26                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5345221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,58                           | 14:03:40             | 40                   | 30,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5345223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,18                           | 14:55:18             | 36                   | 31,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 37  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5344095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,87                           | 08:35:43             | 32                   | 26,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5344097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 09:20:37             | 48                   | 38,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5344099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 10:02:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5342184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,65                           | 03:10:33             | 20                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,02                           | 03:59:15             | 47                   | 42,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5345608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 14:53:26             | 49                   | 39,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5345610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 15:32:41             | 11                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5342283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,55                           | 06:29:13             | 25                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,62                           | 07:29:49             | 28                   | 25,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 165,33                          | 18:42:12             | 29                   | 25,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,27                           | 21:27:35             | 26                   | 21,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:83           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data: | 11/01/2019 |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5343581                           | Ida   | 0 | 0,00 | 30,00                 | 06:38:03 | 7                   | 3,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343583                           | Volta | 0 | 0,00 | 42,72                 | 07:08:05 | 25                  | 20,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344789                           | Ida   | 0 | 0,00 | 35,25                 | 12:13:37 | 45                  | 29,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344791                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,57                 | 12:49:02 | 39                  | 36,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345633                           | Ida   | 0 | 0,00 | 50,23                 | 15:29:29 | 57                  | 48,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345635                           | Volta | 0 | 0,00 | 38,98                 | 16:19:46 | 43                  | 36,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:38 |          | Média de Passag: 36 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11243: MII-0781 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5343235                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,85                           | 05:35:50             | 11                      | 10,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5343237                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,00                           | 06:02:44             | 58                      | 47,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5343616                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 06:49:15             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5344946                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,52                           | 12:41:51             | 39                      | 25,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5344948                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,87                           | 13:29:25             | 38                      | 32,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5345712                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,03                           | 15:15:49             | 41                      | 30,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5345714                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 15:55:54             | 7                       | 4,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5347069                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,32                           | 20:45:20             | 30                      | 25,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5347071                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,52                           | 21:33:42             | 9                       | 8,25                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 26     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11244: MII-3821 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5342824                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,38                           | 09:06:29             | 21                      | 19,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5342826                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 09:55:56             | 30                      | 27,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5342864                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 12:12:20             | 30                      | 25,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5342866                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,50                           | 12:36:36             | 46                      | 38,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 32     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5345694                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 15:51:46             | 39                      | 32,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5345696                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,47                           | 16:38:41             | 89                      | 75,78                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:61           |                      | Média de Passag: 64     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5344059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,35                           | 08:25:10             | 8                    | 6,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 09:28:35             | 19                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,03                           | 17:45:51             | 69                   | 50,84                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 18:58:58             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 35  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5347312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,75                           | 00:08:54             | 54                   | 49,76                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5345469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,80                           | 14:17:45             | 33                   | 24,92                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5345471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 14:56:35             | 94                   | 85,69                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5347310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 23:38:33             | 3                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 46  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5344071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 08:29:38             | 13                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,97                           | 08:57:42             | 55                   | 41,44                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 13:51:10             | 39                   | 28,93                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,97                           | 14:27:48             | 43                   | 34,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,57                           | 17:59:06             | 41                   | 31,51                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,87                           | 18:41:43             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5344621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,72                           | 11:25:39             | 26                   | 22,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,53                           | 12:07:26             | 44                   | 33,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346123                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,52                           | 16:39:24             | 23                   | 16,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346125                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 17:32:17             | 14                   | 11,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346752                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,45                           | 18:59:13             | 48                   | 39,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 19:44:45             | 10                   | 8,25                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5342232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,13                            | 07:07:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,48                           | 16:16:31             | 56                   | 45,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,87                           | 17:08:02             | 23                   | 21,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 18:51:36             | 25                   | 19,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,05                           | 19:17:34             | 14                   | 11,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5344177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,90                           | 09:32:03             | 41                   | 30,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 10:21:00             | 39                   | 29,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 11:52:44             | 36                   | 26,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,18                           | 12:35:37             | 28                   | 24,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 18:19:25             | 16                   | 12,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 18:53:09             | 12                   | 11,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5343746   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 07:17:24             | 25                   | 6,01                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343748   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,53                           | 07:46:51             | 27                   | 21,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:41 | Média de Passag: 26 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:13256: MML-1861     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5344165                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 11:36:15             | 29                   | 22,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5344167                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,35                           | 12:14:37             | 35                   | 28,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:45            |                          | Média de Passag: 32             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:13257: MKY-5212     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5342910                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,45                           | 15:13:40             | 29                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5342912                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,63                           | 15:56:09             | 35                   | 31,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:47            |                          | Média de Passag: 32             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:13258: MKY-4972     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5344675                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,88                           | 11:37:12             | 37                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5344677                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,80                           | 12:25:08             | 39                   | 33,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5346334                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 82,57                           | 17:31:59             | 60                   | 44,19                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5347114                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,35                           | 21:29:20             | 36                   | 30,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5347116                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 88,87                           | 22:38:44             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 |         | Tempo Médio Realiz:66            |                          | Média de Passag: 35             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:13260: MKY-5302     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5347055                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 00:07:53             | 11                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5347057                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 00:39:43             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5342311                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 05:51:19             | 10                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5342313                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 06:29:17             | 34                   | 29,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5347051                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 148,50                          | 20:32:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5347053                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,27                           | 23:00:32             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:60            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5344771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 12:07:29             | 7                    | 3,17                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 12:36:37             | 12                   | 10,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,37                           | 21:27:47             | 11                   | 10,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 22:16:12             | 8                    | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5343198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 02:03:52             | 11                   | 10,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 02:23:14             | 21                   | 18,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 03:00:45             | 9                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 03:23:55             | 26                   | 24,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 04:03:29             | 39                   | 16,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,62                           | 04:21:26             | 53                   | 46,85                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 10:32:05             | 15                   | 11,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,62                           | 11:01:32             | 39                   | 29,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 16:32:47             | 41                   | 31,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,23                           | 17:11:01             | 23                   | 19,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5344491   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 10:52:12             | 61                   | 40,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344493   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,30                           | 11:29:54             | 52                   | 48,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344495   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 12:21:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344835   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,97                           | 12:27:07             | 12                   | 6,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344837   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,88                           | 13:05:08             | 24                   | 20,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345375   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,43                           | 14:03:24             | 32                   | 28,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345377   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,10                           | 14:53:53             | 19                   | 11,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346725   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 18:52:32             | 67                   | 53,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346727   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,93                           | 19:31:00             | 14                   | 13,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347029   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,97                           | 21:58:51             | 13                   | 11,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 22:43:51             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 23:16:14             | 7                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 23:45:37             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,23                           | 13:20:41             | 55                   | 29,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,28                           | 14:05:00             | 14                   | 12,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 14:47:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 14:53:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5343826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 07:38:28             | 41                   | 24,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,70                           | 08:14:04             | 59                   | 44,27                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 50  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,52                           | 00:15:56             | 28                   | 25,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 09:43:18             | 51                   | 37,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,82                           | 10:27:34             | 56                   | 39,93                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,08                           | 17:46:34             | 44                   | 33,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 18:31:42             | 11                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 21:55:50             | 4                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 22:22:54             | 7                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 23:35:13             | 39                   | 35,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5343684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,32                           | 07:04:35             | 12                   | 8,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,45                           | 07:29:57             | 60                   | 53,93                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 11:05:30             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 11:31:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,57                           | 11:31:52             | 35                   | 32,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 16:22:02             | 56                   | 43,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,55                           | 17:01:43             | 46                   | 36,43                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 13:09:15             | 62                   | 48,18                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,47                           | 13:48:49             | 76                   | 63,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 49          |                      | Média de Passag: 69  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5342372                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 05:54:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5342374                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,47                           | 05:55:11             | 31                   | 28,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 16:41:48             | 30                   | 23,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,78                           | 17:14:11             | 26                   | 21,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,80                           | 18:42:52             | 14                   | 12,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 19:09:43             | 6                    | 4,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,80                           | 23:38:20             | 18                   | 14,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5343064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 07:14:47             | 25                   | 13,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,65                           | 07:46:07             | 46                   | 37,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 46          |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:15272: MML-5549     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5343943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 08:02:27             | 39                   | 19,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 176,57                          | 08:51:32             | 28                   | 15,58                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,33                           | 13:08:25             | 48                   | 39,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,10                           | 14:04:50             | 32                   | 24,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 16:00:53             | 54                   | 41,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,95                           | 16:33:22             | 46                   | 34,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346731                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,12                           | 21:05:59             | 10                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 21:47:08             | 23                   | 19,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:62           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:15273: MML-5539     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5343212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 03:22:14             | 6                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 03:56:48             | 15                   | 13,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 06:44:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343491                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,58                           | 07:13:48             | 44                   | 39,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,08                           | 08:12:26             | 8                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 08:57:33             | 17                   | 10,58                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345279                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 13:42:48             | 40                   | 26,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345281                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,88                           | 14:20:31             | 66                   | 52,43                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 18:22:16             | 61                   | 41,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 19:05:11             | 7                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:15274: MML-5529     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5343154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,22                           | 06:10:29             | 41                   | 35,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 87,37                           | 12:01:55             | 61                   | 51,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 13:29:19             | 16                   | 14,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 15:06:27             | 46                   | 33,68                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 15:46:45             | 33                   | 21,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5342842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 10:18:22             | 24                   | 17,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5342844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,18                           | 10:56:12             | 45                   | 40,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5342846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 11:48:26             | 14                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5342848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 12:28:38             | 19                   | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5346868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,47                           | 19:27:39             | 36                   | 32,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5346870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,93                           | 20:21:09             | 26                   | 20,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5342367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 05:13:00             | 10                   | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5342369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 05:44:32             | 59                   | 51,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5342419                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 06:33:55             | 13                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5342421                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,48                           | 07:11:24             | 70                   | 63,35                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5346642                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 18:36:31             | 70                   | 58,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5346644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,73                           | 19:10:04             | 27                   | 20,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5346963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 22:15:33             | 29                   | 23,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5346965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 22:56:54             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019 |      |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5343397   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,15                           | 03:00:13             | 10                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5343399   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 03:19:25             | 19                   | 16,50                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5343424   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,80                           | 04:07:44             | 40                   | 36,84                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5343426   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 04:42:37             | 22                   | 19,26                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5344523   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 11:22:04             | 22                   | 18,92                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5344525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,55                           | 11:56:56             | 42                   | 33,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5343335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 01:35:51             | 8                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5343337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 01:58:11             | 26                   | 23,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5343339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 02:39:19             | 5                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5343341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,33                           | 03:02:17             | 31                   | 26,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5345846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:44:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5345848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,93                           | 16:44:56             | 75                   | 55,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5345850                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 17:27:54             | 13                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5347181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 00:47:30             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5347183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 01:08:27             | 7                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5347185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 01:26:27             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5344013                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 10:15:53             | 39                   | 30,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5344015                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,70                           | 10:52:25             | 24                   | 20,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5345187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 13:37:18             | 63                   | 48,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5345189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,27                           | 14:27:41             | 82                   | 69,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5346886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,27                           | 21:16:20             | 17                   | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5346888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 22:02:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5347175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 22:37:59             | 12                   | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5347177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 23:07:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5347179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,63                           | 23:45:50             | 32                   | 23,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5343224                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 05:23:00             | 12                   | 6,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343226                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 05:52:28             | 52                   | 40,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 10:03:19             | 19                   | 11,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,73                           | 10:32:40             | 23                   | 15,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 12:40:51             | 31                   | 19,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,73                           | 13:11:55             | 19                   | 12,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5344589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,98                           | 11:15:54             | 40                   | 31,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,95                           | 11:54:59             | 45                   | 38,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 12:49:38             | 23                   | 15,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,32                           | 13:18:46             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,12                           | 17:59:40             | 20                   | 18,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,48                           | 18:40:50             | 3                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 20:20:57             | 56                   | 46,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347025                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 20:58:51             | 23                   | 17,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5343218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,62                           | 06:30:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,13                           | 06:48:50             | 63                   | 55,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,45                           | 08:35:20             | 37                   | 21,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,42                           | 09:32:50             | 35                   | 27,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 14:38:22             | 45                   | 30,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,85                           | 15:12:58             | 35                   | 21,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 77,23                           | 21:19:51             | 11                   | 9,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 22:37:07             | 3                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5343148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,50                           | 05:56:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,67                           | 06:07:32             | 47                   | 41,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,77                           | 12:46:13             | 27                   | 18,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 13:25:01             | 21                   | 19,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,13                           | 19:38:38             | 21                   | 15,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,80                           | 20:06:50             | 20                   | 17,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5343319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,77                           | 02:18:53             | 25                   | 22,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 02:59:42             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343323                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,53                           | 03:19:40             | 71                   | 64,27                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343325                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 04:26:14             | 27                   | 23,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344363                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 11:16:57             | 13                   | 10,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344365                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,23                           | 11:54:19             | 46                   | 39,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 15:37:11             | 37                   | 26,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,77                           | 16:08:58             | 17                   | 12,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345414                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 17:01:47             | 39                   | 32,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345416                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,03                           | 17:38:25             | 33                   | 27,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 18:40:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 21:08:49             | 16                   | 14,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,08                           | 21:51:08             | 7                    | 5,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 22:31:15             | 22                   | 19,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,30                           | 23:10:12             | 14                   | 11,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 23:59:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5343329   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 04:50:27             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343331   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 05:24:32             | 17                   | 13,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5345398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,00                           | 14:05:47             | 66                   | 49,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,13                           | 14:52:50             | 32                   | 25,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5345829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 15:46:09             | 28                   | 24,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 16:16:55             | 40                   | 33,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5343351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,30                           | 06:37:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5343353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 06:53:22             | 50                   | 44,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,63                           | 14:19:19             | 78                   | 60,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,90                           | 15:09:59             | 59                   | 45,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346975                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 20:04:31             | 18                   | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346977                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 20:42:03             | 9                    | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5343298                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 06:13:06             | 26                   | 12,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5343300                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,93                           | 06:50:37             | 32                   | 29,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,03                           | 11:28:55             | 33                   | 27,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,63                           | 12:09:01             | 15                   | 13,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 13:46:13             | 67                   | 49,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 78,48                           | 14:27:33             | 100                  | 74,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345834                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 17:19:27             | 64                   | 56,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345836                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,65                           | 17:59:17             | 20                   | 17,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 45  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:17293: QIQ-9996     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5343130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 06:25:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,62                           | 06:46:02             | 68                   | 59,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 12:52:20             | 16                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,35                           | 13:37:59             | 32                   | 25,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5347135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 21:47:33             | 19                   | 15,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5347137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 22:20:13             | 6                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5347139                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 22:58:30             | 20                   | 16,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5347141                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 23:25:49             | 2                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:17294: QIR-0446     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5343371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 02:20:23             | 16                   | 12,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 02:50:32             | 20                   | 18,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 03:34:51             | 7                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,00                           | 03:58:02             | 42                   | 37,68                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,10                           | 12:54:34             | 34                   | 19,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,55                           | 13:38:44             | 52                   | 41,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5347017                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,75                           | 22:50:04             | 27                   | 20,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5347019                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 23:34:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:17296: QIR-0036     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5342278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 03:38:34             | 22                   | 20,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5342280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,63                           | 04:11:46             | 48                   | 43,10                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5342650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 12:33:49             | 31                   | 20,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5342652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,90                           | 13:10:34             | 53                   | 39,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5342384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 04:49:13             | 34                   | 29,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5342386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 05:23:37             | 39                   | 33,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5342491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 09:24:09             | 43                   | 29,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5342493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,47                           | 10:00:29             | 38                   | 26,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5343304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,38                           | 06:03:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,13                           | 06:28:18             | 33                   | 28,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 13:09:07             | 22                   | 15,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 13:52:15             | 12                   | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 15:49:25             | 78                   | 56,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,35                           | 16:28:43             | 73                   | 63,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5345205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 14:41:30             | 45                   | 34,26                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5345207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,53                           | 15:23:48             | 73                   | 57,68                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5345209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 16:11:25             | 38                   | 29,09                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5345211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 16:42:35             | 11                   | 10,50                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5343920   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 07:59:27             | 13                   | 6,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5343922   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,12                           | 08:32:37             | 52                   | 43,17                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5346189   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 16:58:00             | 56                   | 45,42                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5346191   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,55                           | 17:34:50             | 18                   | 16,17                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5346193   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,03                           | 18:20:27             | 60                   | 40,76                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5346195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 19:04:32             | 6                    | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5342695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 06:21:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5342697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,20                           | 06:52:39             | 65                   | 56,35                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5342892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,75                           | 13:11:56             | 65                   | 41,94                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5342894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 14:15:45             | 23                   | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5346101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,68                           | 16:37:07             | 24                   | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5346103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 17:07:52             | 10                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5346105                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,85                           | 17:57:48             | 68                   | 38,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5346107                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 18:47:45             | 4                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 339                              | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 339                              | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5342594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 11:43:29             | 10                              | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5342596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,18                           | 12:17:50             | 30                              | 25,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 20  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 11/01/2019 |      |  | Veículo: | 11232: MII-3341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|----------------|------|-----------------|------|
| 5345175                           | Ida   | 0 | 0,00 | 48,08                 | 14:29:34 | 26                  | 16,67          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5345177                           | Volta | 0 | 0,00 | 41,98                 | 15:17:42 | 16                  | 11,34          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:45 |          | Média de Passag: 21 | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 11/01/2019 Veículo:11233: MIO-5001 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5343847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 07:43:41             | 9                               | 5,75                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5343849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,63                           | 08:03:49             | 16                              | 13,25                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5343851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 08:58:32             | 10                              | 4,92                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5343853                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 09:23:56             | 22                              | 13,75                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 14             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 11/01/2019 Veículo:11236: MIO-4841 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5342952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 17:09:39             | 46                              | 30,50                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5342954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 17:50:58             | 2                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 24             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 11/01/2019 Veículo:11240: MII-3501 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5344615                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 11:24:51             | 10                              | 6,58                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5344617                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 11:50:32             | 18                              | 10,50                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 11/01/2019 Veículo:11242: MII-3731 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5344555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 11:05:31             | 19                              | 13,58                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5344557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,35                           | 11:27:30             | 5                               | 3,83                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5344559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 12:13:06             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 8              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344145                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 10:20:54             | 18                              | 10,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 10:40:04             | 7                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,05                           | 11:44:34             | 9                               | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 12:06:40             | 11                              | 6,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 13:41:30             | 18                              | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,12                           | 14:12:34             | 43                              | 29,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 31  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5346654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,10                           | 18:38:54             | 28                              | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,43                           | 18:55:03             | 7                               | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5343385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 05:58:01             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5343387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,50                           | 06:21:21             | 26                              | 20,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 13  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 05:22:17             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,25                           | 05:38:25             | 36                              | 25,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,58                           | 06:37:35             | 3                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,27                           | 07:00:13             | 25                              | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 12:50:09             | 9                               | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 13:10:10             | 31                              | 20,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 10:54:49             | 9                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 11:13:08             | 8                               | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 9   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 06:19:10             | 5                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,97                           | 06:39:00             | 26                              | 21,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 06:57:32             | 5                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,13                           | 07:14:18             | 44                              | 36,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 25  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5345878                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 15:52:03             | 35                              | 24,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345880                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 16:06:52             | 18                              | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 27  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5342788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,00                           | 07:16:42             | 9                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5342790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,12                           | 07:33:45             | 29                              | 22,93                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345975                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 16:11:25             | 36                              | 23,84                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345977                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 16:38:37             | 15                              | 10,75                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 26             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 17:56:35             | 58                              | 40,17                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,00                           | 18:32:17             | 14                              | 8,42                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 46          |                      | Média de Passag: 36             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 16:55:38             | 40                              | 20,09                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 17:19:32             | 12                              | 9,42                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 26             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345626                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 14:54:44             | 20                              | 14,75                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345628                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 15:17:41             | 17                              | 9,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 12:18:51             | 13                              | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 12:39:21             | 21                              | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5347212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 22:36:41             | 12                              | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 22:59:14             | 1                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 7   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 09:24:12             | 19                              | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,83                           | 10:01:19             | 34                              | 22,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346326                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 17:30:27             | 16                              | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346328                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 18:04:54             | 9                               | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 20  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 08:04:53             | 4                               | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 08:40:32             | 33                              | 21,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342656                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 12:37:45             | 9                               | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342658                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,40                           | 12:55:46             | 17                              | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: | 11/01/2019 |  | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5346795   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 19:09:18             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5346797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 19:09:24             | 19                              | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,37                           | 19:46:24             | 1                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 7   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 13:10:15             | 15                              | 8,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,55                           | 13:36:55             | 30                              | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 66                               | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 66                               | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,43                           | 12:19:15             | 10                   | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 12:34:44             | 39                   | 28,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 11:36:50             | 10                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 12:03:28             | 16                   | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 10:07:14             | 15                   | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,50                           | 10:37:12             | 18                   | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5346248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 17:42:25             | 35                   | 22,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 18:06:37             | 16                   | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5343357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 112,80                          | 04:47:29             | 6                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5343359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 06:40:20             | 33                   | 28,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5344357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 10:41:08             | 17                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5344359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,57                           | 11:04:34             | 25                   | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 53          |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5345199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 13:27:19             | 6                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5345201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 13:59:59             | 45                   | 32,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5346560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 19:54:58             | 17                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 20:16:54             | 9                    | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data: | 11/01/2019 |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5342737   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 03:43:42             | 14                   | 12,84                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342794   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,57                           | 07:29:27             | 10                   | 1,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342796   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 08:33:04             | 24                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5342922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 15:19:35             | 30                   | 14,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5342924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 15:39:27             | 36                   | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5343136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 05:53:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5343138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,58                           | 06:08:19             | 34                   | 28,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5345358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 13:59:41             | 44                   | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5345360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,20                           | 14:29:20             | 26                   | 20,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5345451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 14:20:11             | 29                   | 13,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5345453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 14:50:05             | 23                   | 15,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5346666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 18:40:57             | 31                   | 20,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5346668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 18:58:26             | 10                   | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5344922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 12:37:25             | 22                   | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5344924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,08                           | 12:57:41             | 19                   | 13,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 11/01/2019 |      |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                        |  |
| 5343674   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,72                           | 07:03:19             | 11                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5343676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 07:14:07             | 30                   | 24,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5343678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 07:48:42             | 17                   | 4,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5343680                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,87                           | 08:10:14             | 41                   | 23,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5346816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,60                           | 19:14:34             | 41                   | 34,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5346818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,27                           | 19:38:13             | 11                   | 4,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5347218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 22:41:36             | 6                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5347220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,02                           | 23:16:30             | 3                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346832                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 213,07                          | 19:22:44             | 13                   | 8,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:213          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5343176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,35                           | 01:27:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,68                           | 01:38:09             | 41                   | 37,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 02:49:52             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 03:14:34             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5342709                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,63                           | 05:35:38             | 15                   | 12,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 11/01/2019 |      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5343087                           | Ida   | 0 | 0,00 | 0,17                   | 05:14:38 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343786                           | Ida   | 0 | 0,00 | 9,50                   | 07:30:53 | 19                  | 6,50  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343788                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,82                  | 07:40:25 | 41                  | 32,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 3 |      | Tempo Médio Realiz: 16 |          | Média de Passag: 20 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13259: MML-2181 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5342880                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,52                           | 12:50:58             | 17                      | 9,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5342882                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 13:07:32             | 44                      | 31,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 31     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15263: MML-5709 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5347329                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 23:45:41             | 3                       | 3,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 3      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15265: MML-5679 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5347045                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 20:29:22             | 11                      | 9,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5347047                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 20:52:43             | 5                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 8      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15266: MML-5669 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5345127                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 13:12:30             | 20                      | 8,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5345129                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,32                           | 13:33:22             | 34                      | 19,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 27     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15267: MML-5659 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5346052                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 16:28:10             | 45                      | 28,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5346054                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 17:03:07             | 14                      | 11,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5346056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 17:46:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5347107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 21:21:57             | 13                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5347109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 21:40:39             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5344584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,00                           | 11:15:34             | 28                   | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 11:29:37             | 16                   | 13,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 15:49:41             | 33                   | 17,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 16:10:30             | 33                   | 21,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5342461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 07:03:03             | 18                   | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5342463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,52                           | 07:24:37             | 17                   | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5346487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,42                           | 18:07:15             | 27                   | 22,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 18:19:43             | 4                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5346229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 17:07:26             | 36                   | 25,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,72                           | 17:40:12             | 6                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5344025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 08:35:39             | 19                   | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5344027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 09:02:23             | 20                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5344029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,05                           | 09:30:38             | 25                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5344031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 10:21:43             | 38                   | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5343632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,37                            | 06:54:37             | 12                   | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5343634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 07:03:02             | 27                   | 25,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5343575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,82                           | 06:32:28             | 7                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5343577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,15                           | 06:45:20             | 39                   | 31,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5347277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 00:26:42             | 5                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5347275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,42                           | 23:17:14             | 4                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:55    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5343345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,62                            | 02:21:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,82                           | 02:22:04             | 17                   | 13,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5344681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 11:46:32             | 9                    | 8,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 12:16:45             | 21                   | 16,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 16:10:29             | 35                   | 22,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 16:36:41             | 16                   | 12,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 17:06:59             | 50                   | 32,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,33                           | 17:28:51             | 22                   | 16,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:11:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346524                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 18:11:10             | 35                   | 21,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346526                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 18:36:28             | 6                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5343391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 04:40:05             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5343393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 05:06:33             | 19                   | 15,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5343545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,08                           | 06:11:06             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5343547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 06:23:14             | 27                   | 24,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5344609                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 11:24:48             | 25                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5344611                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,53                           | 11:53:57             | 33                   | 29,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5342151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 00:32:29             | 20                   | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 01:03:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5347293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 98,18                           | 23:26:20             | 19                   | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 43   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5345584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 14:48:19             | 28                   | 15,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5345586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 15:11:37             | 13                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5344213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,85                           | 09:08:41             | 19                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5344215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 09:25:41             | 15                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5344285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,77                           | 09:35:10             | 9                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5344287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 09:47:58             | 22                   | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      |                      | Data:                       | 11/01/2019  |                 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5342124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 00:13:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5342126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 00:28:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 8    |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 108                              | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 108                              | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL   |                      |                      | Data:                       | 11/01/2019  |                 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5345370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 14:03:00             | 10                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5345372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,48                           | 14:25:28             | 17                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL   |                      |                      | Data:                       | 11/01/2019  |                 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5342167                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 02:24:11             | 8                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5342169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 02:41:28             | 47                   | 43,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL   |                      |                      | Data:                       | 11/01/2019  |                 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5347189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,92                            | 22:21:17             | 14                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5347191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 22:30:23             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL   |                      |                      | Data:                       | 11/01/2019  |                 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5345463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 14:28:08             | 19                   | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5345465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,65                           | 14:46:42             | 9                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5342731                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,23                            | 02:59:48             | 12                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5342733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 03:01:05             | 46                            | 41,26                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 29           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 17:46:55             | 10                            | 5,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,38                           | 18:17:29             | 13                            | 8,34                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,55                           | 13:46:13             | 20                            | 12,92                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 14:00:50             | 10                            | 6,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 15:49:59             | 37                            | 18,09                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 16:29:16             | 11                            | 5,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 24           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5342402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 11:07:56             | 7                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5342404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 11:28:52             | 8                             | 6,42                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 20:45:45             | 6                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 21:00:28             | 2                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 6            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 12:50:31             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,88                           | 15:07:42             | 20                            | 10,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 15:26:37             | 11                            | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,00                            | 07:03:36             | 9                             | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,07                           | 07:11:40             | 26                            | 19,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 13:03:26             | 6                             | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 13:29:44             | 21                            | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 16  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 09:04:13             | 18                            | 11,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,78                           | 09:28:02             | 23                            | 11,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 21  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 05:24:58             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 05:54:59             | 23                            | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 06:23:08             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 11/01/2019 |  | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5346576   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,35                           | 18:19:44             | 29                            | 20,59                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5346578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 18:35:08             | 8                             | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 19  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 10:28:49             | 6                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 10:50:52             | 15                            | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,72                           | 16:14:15             | 22                            | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346936                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,20                           | 21:09:16             | 13                            | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 21:58:31             | 9                             | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342713                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 01:56:39             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 78,60                           | 01:56:54             | 37                            | 33,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 03:15:33             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 03:15:39             | 7                             | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 03:57:13             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,58                           | 03:57:22             | 16                            | 13,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:50:00             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 04:50:08             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,33                            | 12:04:47             | 6                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 12:09:09             | 6                             | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 17:01:09             | 29                            | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,13                           | 17:31:38             | 14                            | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,72                           | 11:33:34             | 31                            | 22,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,93                           | 12:35:09             | 10                            | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 12:58:07             | 14                            | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 18  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,43                           | 08:22:19             | 2                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,15                           | 08:41:00             | 18                            | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,35                           | 09:59:16             | 10                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 10:10:39             | 9                             | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 00:14:09             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,62                           | 00:14:14             | 5                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 00:29:53             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 12:23:44             | 11                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 12:49:27             | 25                            | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 23:07:44             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,88                            | 23:07:50             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 4,83                            | 23:17:46             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,37                           | 23:22:39             | 12                            | 10,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,92                            | 06:08:17             | 4                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 06:15:19             | 31                            | 23,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 18  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,37                            | 04:50:13             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 04:54:38             | 3                             | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 2            |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5345860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 16:54:07             | 23                            | 16,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 17:16:41             | 21                            | 16,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 22           |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,18                           | 07:37:40             | 8                             | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 07:55:00             | 6                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 00:17:33             | 9                             | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 00:45:29             | 1                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 19:03:22             | 27                            | 16,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,00                           | 19:21:42             | 5                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 79                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 79                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: | 11/01/2019 |  | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5342606   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,47                           | 10:41:47             | 28                   | 12,59                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5342608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 11:02:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5342610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 11:07:11             | 36                   | 24,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |  |
| 5347083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,93                           | 20:47:54             | 15                   | 8,58                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5347085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 21:02:53             | 5                    | 3,92                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |  |
| 5342431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,07                            | 06:46:24             | 15                   | 1,92                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5342433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 06:53:31             | 32                   | 26,18                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5342435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 07:21:39             | 12                   | 0,92                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5342437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 07:36:51             | 17                   | 15,09                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5342680                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,32                            | 13:36:07             | 17                   | 10,67                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5342682                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 13:45:29             | 15                   | 9,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5346788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,02                           | 19:06:57             | 23                   | 12,50                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5346790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 19:19:00             | 9                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5347150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,25                           | 22:02:27             | 14                   | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5347152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 22:12:44             | 6                    | 5,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5343075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 03:27:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,17                           | 03:58:25             | 27                   | 24,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 04:45:15             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 05:01:09             | 8                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,78                            | 06:54:57             | 8                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 07:03:47             | 41                   | 32,01                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 14:24:41             | 24                   | 16,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 14:48:53             | 12                   | 6,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5345840                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 15:48:04             | 44                   | 27,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345842                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 16:08:29             | 15                   | 12,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,92                           | 16:30:42             | 29                   | 16,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 16:44:40             | 36                   | 24,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,13                            | 17:19:02             | 29                   | 16,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 17:26:15             | 9                    | 6,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,82                           | 17:55:47             | 22                   | 12,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 18:08:39             | 9                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,13                           | 18:42:10             | 19                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 18:57:22             | 4                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5343690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 07:09:11             | 4                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 07:24:39             | 37                   | 28,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,38                            | 07:55:17             | 5                    | 2,26                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 08:03:43             | 40                   | 17,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5342741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,65                           | 05:51:32             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5342743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 06:03:14             | 45                   | 35,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5346211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,72                           | 17:01:22             | 45                   | 28,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 17:13:09             | 20                   | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,57                            | 17:40:38             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5346364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,67                           | 17:44:17             | 47                   | 24,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 17:56:00             | 18                   | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5344001                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 08:14:35             | 12                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344003                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 08:39:58             | 15                   | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 11/01/2019 |      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5342178   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,48                           | 02:29:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5342180   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 02:41:21             | 21                   | 19,26                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345255   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,12                           | 16:05:54             | 42                   | 21,92                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345257   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 16:21:03             | 29                   | 17,75                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5345285                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 13:45:00             | 33                   | 23,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5345287                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 14:24:50             | 28                   | 14,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5345664                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,48                           | 15:22:04             | 33                   | 22,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5345666                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 15:57:37             | 8                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:37            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5344053                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 10:15:25             | 17                   | 6,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5344055                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 10:37:29             | 18                   | 12,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5347252                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,63                           | 22:57:18             | 17                   | 7,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5347254                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,95                           | 23:21:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:15269: MML-5639 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5345596                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 14:46:51             | 28                   | 17,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5345598                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 15:03:27             | 21                   | 12,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5344601                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,07                           | 11:36:14             | 9                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5344603                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,35                            | 11:50:23             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5344605                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 11:50:47             | 26                   | 19,60                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:17            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5343991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 12:01:14             | 20                   | 13,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 12:16:04             | 29                   | 25,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,13                            | 12:50:51             | 19                   | 4,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343997                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,87                           | 12:55:02             | 41                   | 28,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5343808                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,22                           | 07:35:04             | 8                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 07:47:20             | 15                   | 12,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345758                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,12                           | 15:25:57             | 18                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 15:38:09             | 3                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5344783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,60                           | 12:12:49             | 20                   | 9,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 12:28:27             | 22                   | 17,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5344183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,97                           | 09:04:04             | 9                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,23                           | 09:19:05             | 12                   | 5,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5345322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,83                           | 13:52:57             | 14                   | 10,01                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 14:09:51             | 31                   | 15,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5343442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,78                            | 06:04:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 06:13:15             | 30                   | 26,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345676                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 15:06:32             | 25                   | 9,84                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345678                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 15:26:19             | 18                   | 11,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5347095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 94,25                           | 00:23:41             | 9                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5343058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 06:14:28             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5343060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 06:44:08             | 36                   | 31,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5346254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 17:30:54             | 17                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5346256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,40                           | 18:11:53             | 6                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5346258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 18:26:20             | 42                   | 22,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5346260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,62                           | 18:54:26             | 6                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5346262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,08                           | 19:13:08             | 12                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5346264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,22                           | 19:56:15             | 7                    | 6,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5346266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 20:09:33             | 27                   | 22,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5346268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 20:42:14             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5347091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 23:34:36             | 17                   | 7,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5347093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 23:54:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5345145                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,47                 | 13:14:26 | 20                  | 8,84  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345147                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,75                 | 13:30:57 | 54                  | 32,26 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:28 |          | Média de Passag: 37 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9227: MHG-7833 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5344109                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 08:39:04             | 17                      | 8,75                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5344111                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 09:02:22             | 40                      | 20,17                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5344290                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 09:42:29             | 14                      | 7,75                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5344329                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 09:58:21             | 24                      | 17,84                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5344541                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 11:15:18             | 30                      | 18,84                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5344543                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,25                           | 11:36:46             | 28                      | 22,02                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5344957                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,12                           | 12:43:05             | 15                      | 9,58                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 24     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |         | 103                              |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |         | 103                              |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11235: MII-3651 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5345793                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,70                           | 15:42:51             | 30                      | 14,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5345795                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 16:35:35             | 17                      | 14,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 24     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11241: MIO-4971 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5342584                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,68                            | 10:01:53             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:2            |                      | Média de Passag: 0      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11242: MII-3731 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5345181                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,02                           | 13:23:03             | 43                      | 30,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5345183                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 14:14:06             | 23                      | 18,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 33     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5344627                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 11:26:11             | 24                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344629                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,87                           | 12:03:51             | 51                   | 43,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 12:49:46             | 40                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,10                           | 13:22:07             | 10                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5343914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 07:58:57             | 23                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5343916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,08                           | 08:24:41             | 27                   | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5346908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,07                           | 19:32:00             | 18                   | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,92                           | 20:40:08             | 7                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:57    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5346648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,60                           | 18:37:23             | 32                   | 27,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 19:49:06             | 4                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:53    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5343483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 05:15:22             | 9                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5343485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,87                           | 05:45:03             | 40                   | 32,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5344225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 09:12:23             | 54                   | 33,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5344227                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,55                           | 09:38:23             | 16                   | 6,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5344735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 11:57:37             | 25                   | 14,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5344737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,88                           | 12:32:14             | 27                   | 22,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5346015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,45                           | 16:18:08             | 19                   | 14,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5346017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 17:08:37             | 34                   | 29,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5346409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,05                           | 17:49:54             | 52                   | 45,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5346411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 18:43:59             | 16                   | 15,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5344808                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,72                           | 12:18:01             | 48                   | 28,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5344810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 13:04:48             | 18                   | 13,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5346153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 16:52:39             | 29                   | 27,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5346155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,72                           | 17:31:38             | 53                   | 48,02                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 11/01/2019 |      |  | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5344511   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 10:51:41             | 14                   | 10,92                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5344513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,40                           | 11:19:05             | 35                   | 30,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5343287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 05:59:52             | 15                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5343289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,60                           | 06:36:46             | 38                   | 34,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5347230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,02                           | 22:45:47             | 8                    | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:70    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5344318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 10:04:46             | 37                   | 19,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 10:43:29             | 13                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5345340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 13:56:11             | 30                   | 21,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 14:41:45             | 14                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 11/01/2019 |      |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5345434                           | Ida   | 0 | 0,00 | 50,30                 | 14:12:12 | 41                  | 23,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345436                           | Volta | 0 | 0,00 | 57,12                 | 15:02:32 | 26                  | 22,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:54 |          | Média de Passag: 34 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15282: MML-5469 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5343419                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 25,60                                  | 03:55:11                    | 1                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5343421                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 41,42                                  | 04:20:50                    | 7                           | 4,58                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 34                 |                             | Média de Passag: 4          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5343569                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,62                                  | 06:30:37                    | 32                          | 11,25                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5343571                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 63,93                                  | 06:55:17                    | 36                          | 32,84                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:44                  |                             | Média de Passag: 34         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5347128                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 55,72                                  | 21:44:50                    | 14                          | 11,58                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5347130                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 45,65                                  | 22:40:36                    | 10                          | 9,17                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:51                  |                             | Média de Passag: 12         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5343662                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 34,03                                  | 07:00:15                    | 70                          | 21,67                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5343664                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 56,97                                  | 07:34:19                    | 38                          | 33,84                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5346861                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 45,70                                  | 20:58:02                    | 15                          | 12,42                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5346863                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,78                                  | 21:43:46                    | 13                          | 12,25                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:42                  |                             | Média de Passag: 34         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17290: QIR-0356 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5346223                           | Ida   | 0 | 0,00 | 57,33                 | 17:02:04 | 51                  | 43,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346225                           | Volta | 0 | 0,00 | 59,87                 | 17:59:27 | 33                  | 29,26 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:59 |          | Média de Passag: 42 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 07 - TREVO                |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5346543                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 62,38                                  | 18:14:34                    | 54                          | 40,26                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5346545                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 46,45                                  | 19:17:00                    | 12                          | 11,58                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:54                  |                             | Média de Passag: 33         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 07 - TREVO                |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5345528                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 73,52                                  | 14:29:56                    | 29                          | 21,42                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5345530                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 37,83                                  | 15:43:30                    | 27                          | 19,75                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:56                  |                             | Média de Passag: 28         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 07 - TREVO                |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5343961                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 50,18                                  | 08:03:58                    | 32                          | 12,25                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5343963                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 40,62                                  | 08:54:11                    | 20                          | 15,67                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:45                  |                             | Média de Passag: 26         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 07 - TREVO                |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17298: QIR-1036 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5343752                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 78,70                                  | 07:18:52                    | 43                          | 25,50                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 1                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:79                  |                             | Média de Passag: 43         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 07 - TREVO                |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 9227: MHG-7833 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>             | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5345700                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 41,23                                  | 15:15:35                    | 41                          | 19,59                              | 0,00                           | 0,00       | 0,00            |
| 5345702                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,80                                  | 15:56:53                    | 26                          | 22,59                              | 0,00                           | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:41                  |                             | Média de Passag: 34         |                                    | IPK Médio:0,00                 |            | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |    |                       |                     |                |                 |
|---------------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 61 | Tempo Médio Realiz:45 | Média de Passag: 27 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 61 | Tempo Médio Realiz:45 | Média de Passag: 27 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5342620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,17                            | 11:26:19             | 12                   | 3,92                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5342622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,87                           | 11:31:33             | 30                   | 21,59                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5345482                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 15:07:24             | 20                   | 13,83                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5345484                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,40                           | 15:28:42             | 10                   | 7,67                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5346284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,35                           | 17:24:54             | 18                   | 9,84                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5346286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 17:36:17             | 8                    | 6,50                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5346943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 19:44:29             | 22                   | 14,42                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5346945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 20:11:56             | 9                    | 7,75                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 8       |                                  | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5346660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 20:35:25             | 9                    | 7,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 21:00:21             | 10                   | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5344007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 11:49:25             | 8                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 12:11:01             | 18                   | 13,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,57                           | 12:42:48             | 3                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,35                           | 12:55:26             | 6                    | 4,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5343551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,87                           | 06:14:04             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,52                           | 06:28:59             | 34                   | 27,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5343091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,05                            | 05:32:28             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,53                           | 05:40:35             | 40                   | 31,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,13                            | 07:31:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 07:35:15             | 26                   | 17,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 127,10                          | 19:59:37             | 8                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 22:06:46             | 8                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346896                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,30                           | 22:33:11             | 17                   | 11,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 22:45:45             | 7                    | 6,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5344121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 09:40:57             | 28                   | 11,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5344123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 10:05:55             | 19                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5342110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 00:04:27             | 14                   | 3,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347300                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 00:08:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5342112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 00:41:31             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5342114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,62                           | 01:00:13             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,65                           | 16:15:24             | 17                   | 11,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 16:26:06             | 7                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,37                            | 17:36:42             | 15                   | 10,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 17:46:07             | 16                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 18:19:02             | 17                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 18:36:06             | 3                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,55                           | 22:42:49             | 13                   | 10,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 23:33:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347298                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 23:33:43             | 17                   | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:11241: MIO-4971     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5344369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 11:44:22             | 14                   | 11,58                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 12:14:20             | 15                   | 11,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 12:36:50             | 7                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 13:00:14             | 11                   | 4,26                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 13:17:16             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,60                           | 13:35:20             | 9                    | 2,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,35                           | 13:52:59             | 19                   | 9,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 14:04:23             | 24                   | 18,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,50                            | 17:49:51             | 28                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 17:57:24             | 9                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:11242: MII-3731     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5343890                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,75                            | 07:51:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,67                           | 07:57:38             | 8                    | 5,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 08:13:21             | 40                   | 23,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 08:52:21             | 20                   | 6,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,55                           | 09:10:01             | 54                   | 33,35                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:13247: MML-1931     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5346902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,10                           | 19:31:34             | 17                   | 10,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 19:43:43             | 6                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:13250: MML-2261     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5346594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,67                            | 18:26:07             | 13                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5346596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 18:33:50             | 5                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz: 17      Média de Passag: 9      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5344826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,93                           | 12:21:54             | 6                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 12:35:53             | 31                   | 22,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 13:01:02             | 13                   | 4,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 13:22:25             | 27                   | 14,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,55                            | 14:58:07             | 33                   | 18,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,03                           | 15:03:44             | 26                   | 15,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5342172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,37                           | 01:39:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 01:50:38             | 13                   | 11,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 04:07:00             | 7                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,28                            | 04:38:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,55                            | 04:38:19             | 7                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 04:38:55             | 15                   | 13,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,72                           | 05:41:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 16:52:11             | 19                   | 9,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 17:19:53             | 5                    | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5342337   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,05                           | 05:53:21             | 2                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342339   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 06:19:26             | 26                   | 22,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342341   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 06:39:51             | 5                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342343   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 06:51:50             | 33                   | 27,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342345   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,28                           | 07:15:50             | 7                    | 2,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342347   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 07:27:09             | 27                   | 19,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343893   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,32                           | 10:03:31             | 21                   | 8,26                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343895   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,30                           | 10:27:52             | 38                   | 23,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 8 | Tempo Médio Realiz:24 | Média de Passag: 20 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5344883                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,87                           | 12:33:20             | 7                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5344885                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,58                           | 12:49:16             | 22                   | 15,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:15271: MML-5579 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5345922                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 16:19:26             | 29                   | 16,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5345924                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 16:44:02             | 13                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5345926                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,03                           | 17:11:42             | 43                   | 26,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5345928                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 17:21:46             | 12                   | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5345930                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 17:57:33             | 23                   | 12,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5345932                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 18:10:49             | 7                    | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5345934                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 18:46:12             | 19                   | 10,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5345936                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 19:13:49             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 8 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5345602                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 15:06:32             | 36                   | 20,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5345604                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 15:31:01             | 21                   | 14,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:15277: MML-5719 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5346606                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 18:29:53             | 30                   | 17,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5346608                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 18:51:23             | 7                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,55                           | 06:46:09             | 28                   | 22,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,88                           | 09:20:10             | 7                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 09:31:06             | 11                   | 7,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 05:44:41             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 06:14:32             | 18                   | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,30                            | 05:30:29             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 05:38:55             | 21                   | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,10                           | 16:06:02             | 58                   | 26,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 16:22:11             | 19                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: | 11/01/2019 |  | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5344417   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 11:19:02             | 12                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5344419   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 11:46:46             | 14                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5345032   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,33                           | 12:55:38             | 8                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5345034   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 13:11:00             | 10                   | 2,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5345969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,73                           | 16:40:36             | 38                   | 23,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345971                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 16:56:22             | 16                   | 14,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,87                            | 18:10:00             | 46                   | 20,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 18:19:54             | 5                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 19:04:35             | 32                   | 21,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5346517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,70                           | 19:30:24             | 8                    | 5,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5343955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 08:17:11             | 11                   | 5,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 08:37:49             | 20                   | 11,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5343247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,60                           | 11:32:23             | 4                    | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 11:45:03             | 4                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,92                            | 12:11:53             | 11                   | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 12:20:53             | 16                   | 8,84                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5347100                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,25                            | 21:09:24             | 6                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 21:13:41             | 10                   | 8,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5342222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,10                           | 06:17:53             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5342224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 06:34:02             | 14                   | 12,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5342226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,55                           | 07:01:21             | 5                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5342228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 07:14:57             | 37                   | 34,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5342503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 11:35:16             | 6                    | 2,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5342505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 12:07:22             | 15                   | 14,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5344463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 10:51:52             | 28                   | 17,17                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5344465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,73                           | 11:10:58             | 26                   | 18,92                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5345428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,58                            | 14:11:06             | 10                   | 3,75                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5345430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 14:19:44             | 32                   | 16,10                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5343114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,78                            | 06:50:01             | 6                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5343116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 06:58:51             | 16                   | 12,09                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5343118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,75                           | 07:20:14             | 11                   | 5,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5343120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 07:36:02             | 30                   | 20,01                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5345233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,33                            | 13:32:42             | 11                   | 8,75                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5345235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 13:36:05             | 18                   | 9,58                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5345237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 14:09:43             | 21                   | 6,83                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5345239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 14:35:03             | 24                   | 18,34                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |     |                        |                     |                 |                  |
|---------------------------------|-----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 140 | Tempo Médio Realiz: 24 | Média de Passag: 16 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 140 | Tempo Médio Realiz: 24 | Média de Passag: 16 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 09 - PRESIDENTE MEDICE    |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo: 07186: MGP-3852    |                 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE             |
| 5343103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 08:55:20             | 14                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5343105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 09:19:03             | 26                   | 17,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5344423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,03                           | 10:22:58             | 15                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5344425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 10:39:03             | 26                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5344427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 11:13:36             | 15                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5344429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,78                           | 11:37:44             | 26                   | 21,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 09 - PRESIDENTE MEDICE    |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo: 0818: MES-4193     |                 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE             |
| 5345081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 17:18:18             | 26                   | 13,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5345083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 17:46:55             | 14                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5346588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 18:25:55             | 22                   | 11,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5346590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 19:00:32             | 3                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5346880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 19:29:05             | 17                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5346882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 19:46:08             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 09 - PRESIDENTE MEDICE    |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo: 0909: AQS-0589     |                 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE             |
| 5342355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 05:48:49             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5342357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 06:14:43             | 24                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5342533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 09:38:39             | 15                   | 6,51                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5342535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 09:57:24             | 26                   | 20,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5342638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,95                            | 12:09:50             | 16                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5342640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 12:18:50             | 20                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5345904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,92                           | 16:00:32             | 37                   | 19,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5345906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 16:20:30             | 15                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 8       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5345273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 14:48:47             | 22                           | 8,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 15:16:37             | 41                           | 23,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346003                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 16:17:08             | 29                           | 19,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 16:42:09             | 17                           | 13,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 17:13:06             | 30                           | 20,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,85                           | 17:31:37             | 15                           | 11,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 17:59:32             | 39                           | 23,93                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 21:29:31             | 6                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 21:42:30             | 8                            | 7,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5343503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 05:24:53             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 05:42:34             | 13                           | 11,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5343599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 06:41:34             | 6                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 06:56:34             | 36                           | 27,10                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5346147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,77                           | 16:52:06             | 22                           | 12,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 17:02:54             | 21                           | 14,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 22          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,98                            | 12:16:11             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 1    |                                 | Média de Passag: 0   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,75                            | 07:31:02             | 18                           | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,78                           | 07:37:49             | 23                           | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343796                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 08:16:40             | 13                           | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343798                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 08:36:34             | 27                           | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5345614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 15:21:24             | 16                           | 9,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 15:42:51             | 18                           | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5346566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,63                           | 18:19:27             | 26                           | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:55    |                                 | Média de Passag: 26  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 12:08:40             | 8                            | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 12:32:14             | 10                           | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 13:47:24             | 16                           | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 14:08:03             | 15                           | 9,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 12  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5347035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,85                           | 20:24:52             | 8                            | 7,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 20:36:46             | 7                            | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 10:52:23             | 18                           | 12,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 11:14:12             | 12                           | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5347162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,40                           | 22:12:50             | 6                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 22:44:17             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 23:11:03             | 15                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 23:38:03             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 12:37:24             | 13                           | 4,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 12:57:42             | 12                           | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 13:26:04             | 19                           | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 13:41:59             | 36                           | 23,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 14:14:07             | 16                           | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 14:34:16             | 12                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5342305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 06:27:26             | 12                           | 2,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5342307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 06:48:07             | 41                           | 33,26                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 27          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5346537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,77                           | 18:13:42             | 24                           | 21,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 18:40:30             | 2                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5345002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 12:50:38             | 13                           | 8,42                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 13:11:29             | 14                           | 9,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5342644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,67                           | 12:27:10             | 13                           | 9,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5342646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 12:39:53             | 18                           | 13,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5343700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,38                            | 07:10:51             | 8                            | 5,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5343702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,17                           | 07:14:17             | 37                           | 29,68                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5343704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,77                            | 07:58:30             | 4                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5343706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,43                           | 08:01:20             | 19                           | 11,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5344711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 11:51:08             | 35                           | 27,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5344713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,20                           | 12:18:57             | 4                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 75                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 75                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5344324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,02                            | 09:56:20             | 15                           | 2,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 10:00:25             | 6                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5346998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,93                            | 20:13:12             | 5                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5347000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 20:21:11             | 2                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5342662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,28                           | 12:42:36             | 16                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5342664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 12:57:56             | 14                           | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5346177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,92                            | 16:55:38             | 20                           | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5346179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 17:02:36             | 11                           | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5346505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,92                           | 18:08:54             | 34                           | 20,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5346507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 18:27:52             | 7                            | 6,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5345809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 15:46:04             | 27                           | 8,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 22:32:49             | 11                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,83                            | 23:19:24             | 7                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 23:27:17             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5343310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,90                           | 05:43:38             | 2                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 06:02:36             | 22                           | 17,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,67                           | 06:30:39             | 31                           | 4,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 06:41:23             | 19                           | 15,93                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5346782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 19:05:10             | 21                           | 16,00                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 19:37:08             | 5                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 13  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5342942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 16:25:25             | 24                           | 14,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 24  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,68                            | 06:46:26             | 15                           | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 06:52:10             | 20                           | 14,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,72                           | 06:06:51             | 28                           | 11,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,90                           | 07:09:39             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:69    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5345997                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,67                           | 16:14:30             | 35                           | 20,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345999                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 16:26:13             | 16                           | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 26  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 06:22:09             | 42                           | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,50                           | 06:56:19             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 21  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: | 11/01/2019 |  | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5343363   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 06:49:49             | 20                           | 7,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5343365   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 07:12:48             | 16                           | 8,42                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5343367   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,38                            | 07:38:15             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5343831   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,17                            | 07:39:16             | 32                           | 9,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5343833   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 07:48:31             | 16                           | 11,10                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 08:22:16             | 9                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 08:37:33             | 22                           | 17,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 11:18:27             | 16                           | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 11:47:41             | 7                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 12:56:44             | 25                           | 18,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,47                           | 13:32:20             | 13                           | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,07                           | 14:43:54             | 33                           | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 14:54:01             | 24                           | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,30                           | 08:39:56             | 8                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 08:51:16             | 10                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 10:47:19             | 21                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 11:06:06             | 8                            | 6,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 11:32:55             | 13                           | 8,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,35                           | 11:56:58             | 7                            | 4,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 13:56:53             | 22                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,52                           | 14:18:04             | 17                           | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 13  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: | 11/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5342190   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,73                           | 03:16:18             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5342192   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 03:34:04             | 16                           | 13,92                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5342206   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 05:02:43             | 32                           | 11,92                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5342208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 05:22:53             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 17:45:05             | 31                           | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,23                            | 18:11:31             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346374                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 18:11:52             | 3                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 12  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5343081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 12:14:39             | 24                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5343083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 12:33:59             | 26                           | 17,94                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 25  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5346925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 20:57:34             | 9                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,87                            | 21:30:29             | 1                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346929                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 21:39:24             | 5                            | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346931                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 5,45                            | 22:06:58             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5342830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,07                            | 09:25:39             | 20                           | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 09:32:47             | 23                           | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,25                            | 15:09:36             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,80                           | 15:09:54             | 47                           | 41,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 120,28                          | 16:09:45             | 55                           | 49,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 29  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5345706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,95                            | 15:15:02             | 16                           | 10,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 15:21:03             | 22                           | 13,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,53                           | 07:22:51             | 11                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 07:33:26             | 26                           | 20,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5346600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,97                           | 18:28:00             | 27                           | 14,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 18:47:02             | 8                            | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5346165                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 16:54:03             | 19                           | 14,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346167                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 17:17:26             | 8                            | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 17:59:11             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:16           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: | 11/01/2019 |  | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5345215   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 13:29:40             | 15                           | 6,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5345217   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 13:57:36             | 11                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5345524   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 14:37:44             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5346302   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 17:26:04             | 30                           | 15,67                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:17286: QIR-0726     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5346304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 17:54:12             | 15                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:17288: QIR-0926     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5345133                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 13:13:14             | 7                    | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5345135                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 13:31:19             | 7                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:17289: QIR-0876     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5343533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,62                           | 06:02:32             | 3                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5343535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 06:21:12             | 24                   | 20,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:17293: QIQ-9996     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5346624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 18:33:44             | 18                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5346626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 160,10                          | 19:06:55             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:97    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:9213: AQZ-4486      |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5344889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,42                           | 12:33:34             | 17                   | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5344891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 12:44:03             | 8                    | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5343967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,30                           | 08:05:23             | 13                           | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5343969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 08:20:44             | 12                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5344451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,78                            | 10:29:13             | 19                           | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5344453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 10:36:03             | 7                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5344765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,53                            | 12:05:52             | 21                           | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5344767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 12:12:27             | 18                           | 14,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 96                               |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 96                               |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5346129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 16:46:03             | 35                       | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 17:17:13             | 9                        | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 22      |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,23                           | 07:27:54             | 6                        | 1,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 07:40:12             | 29                       | 23,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 12:26:07             | 8                        | 3,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 12:37:55             | 21                       | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,02                           | 10:44:34             | 15                       | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 11:00:37             | 12                       | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,20                           | 08:58:32             | 16                       | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 09:14:46             | 13                       | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,70                           | 06:49:53             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 07:00:38             | 30                       | 22,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 11:11:11             | 9                        | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 11:22:52             | 8                        | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:17    |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5346914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 19:33:05             | 20                       | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 19:55:25             | 5                        | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 08:11:45             | 6                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 08:31:42             | 31                       | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 19  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 11/01/2019 Veículo:13249: MML2281 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                               | IPKE |  |
| 5345813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,18                           | 16:24:41             | 33                       | 22,17                       | 0,00        | 0,00                              | 0,00 |  |
| 5345815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 16:45:56             | 9                        | 7,50                        | 0,00        | 0,00                              | 0,00 |  |
| 5345817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 17:11:44             | 13                       | 12,34                       | 0,00        | 0,00                              | 0,00 |  |
| 5345819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 17:56:18             | 8                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00                              | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                   |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 11/01/2019 Veículo:13250: MML-2261 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5344693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 11:47:34             | 11                       | 6,92                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5344695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 12:06:14             | 13                       | 10,17                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5346217                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 17:05:36             | 30                       | 14,09                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5346219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,95                           | 17:24:48             | 8                        | 6,83                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 11/01/2019 Veículo:13252: MML-2171 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5345020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,65                           | 12:54:20             | 9                        | 5,50                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5345022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,33                           | 13:09:01             | 26                       | 20,92                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5345805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 15:51:32             | 44                       | 25,42                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5346020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:18:20             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5346022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,23                            | 16:18:29             | 6                        | 6,00                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5346024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 16:20:49             | 9                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 11/01/2019 Veículo:13253: MML-2251 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5346463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 17:58:18             | 29                       | 17,67                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5346465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 18:25:29             | 8                        | 4,92                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 11/01/2019 Veículo:13256: MML-1861 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5345069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,80                           | 13:07:46             | 12                       | 4,00                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5345071                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 13:24:37             | 23                       | 13,34                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 11/01/2019 Veículo:13260: MKY-5302 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5346530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 18:11:22             | 25                       | 13,50                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5346532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,13                           | 18:36:03             | 1                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 11/01/2019 Veículo:14262: MLV-3298 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5345115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 13:10:50             | 7                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5345117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 13:34:11             | 23                       | 15,17                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5345380                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 15:24:45             | 23                       | 7,67                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5345382                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,05                           | 15:48:54             | 17                       | 12,83                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5346636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 18:34:19             | 15                       | 6,75                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5346638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 18:55:00             | 10                       | 5,10                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 11/01/2019 Veículo:15263: MML-5709 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5346875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,88                           | 21:17:09             | 7                        | 2,75                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5346877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 21:31:04             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5347206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 22:36:19             | 10                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5347208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 23:12:53             | 27                       | 23,84                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 19:11:08             | 39                       | 24,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 19:24:15             | 2                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 21      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 13:37:23             | 20                       | 10,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 14:10:54             | 28                       | 16,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 24      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 17:28:45             | 29                       | 18,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 17:46:15             | 7                        | 5,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5344273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 09:30:12             | 15                       | 7,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 10:07:32             | 14                       | 11,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5343192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,43                           | 05:54:36             | 2                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 06:35:05             | 39                       | 34,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,63                            | 11:27:50             | 20                       | 7,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,90                           | 11:36:31             | 15                       | 12,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5343527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 05:41:09             | 1                        | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 06:10:14             | 41                       | 35,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 10:23:33             | 13                       | 4,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 10:39:41             | 9                        | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5343857                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 07:40:55             | 6                        | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343859                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 07:56:09             | 30                       | 24,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 09:12:22             | 5                        | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5344221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 09:35:13             | 17                       | 9,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5343465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 06:37:12             | 6                        | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 06:51:43             | 20                       | 15,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,43                           | 07:10:50             | 8                        | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5343471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 07:22:18             | 30                       | 24,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 14:57:44             | 22                       | 15,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5345574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 15:23:54             | 13                       | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5344659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,85                           | 11:34:37             | 7                        | 5,67                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5344661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 11:51:31             | 4                        | 3,75                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5344663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,62                           | 12:06:49             | 5                        | 1,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5344665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 12:19:29             | 21                       | 16,84                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5345392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 14:04:08             | 20                       | 6,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,62                           | 14:35:11             | 18                       | 8,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5344910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 12:36:10             | 14                       | 3,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5344912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 12:50:22             | 14                       | 10,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5346427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,00                           | 17:53:41             | 29                       | 10,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 18:10:43             | 4                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5342143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,45                           | 00:18:01             | 42                       | 38,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:59           |                      | Média de Passag: 42      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5345519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,22                           | 14:35:09             | 25                       | 9,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 14:59:24             | 18                       | 10,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 22      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 87                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 87                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 12:27:39             | 14                          | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,47                           | 12:46:28             | 36                          | 23,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5345752                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 15:26:03             | 44                          | 30,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 16:00:26             | 17                          | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344243                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,32                           | 14:08:37             | 38                          | 22,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344245                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 14:56:58             | 12                          | 7,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 17:28:22             | 37                          | 28,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 18:00:28             | 32                          | 27,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,82                           | 11:28:54             | 10                          | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 11:53:46             | 23                          | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 07:11:47             | 28                          | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 07:37:09             | 32                          | 26,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5345422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 17:04:36             | 9                           | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 17:32:16             | 30                          | 24,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 20         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 05:59:41             | 1                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 06:17:35             | 29                          | 25,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5345163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,70                           | 13:20:32             | 18                          | 11,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 14:04:16             | 37                          | 23,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 28         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 11:28:17             | 19                          | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 11:52:20             | 24                          | 19,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5343740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,07                           | 07:16:09             | 24                          | 10,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5343742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 07:40:16             | 18                          | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 10:48:27             | 28                          | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 11:20:53             | 11                          | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 20         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5343814                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 07:36:09             | 22                          | 13,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343816                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 08:11:16             | 22                          | 18,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5343841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 09:23:24             | 10                          | 6,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 09:45:08             | 15                          | 7,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 14:46:34             | 31                          | 23,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 15:24:17             | 20                          | 18,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5344047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 08:22:04             | 4                           | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5344049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 08:53:26             | 19                          | 6,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 12:51:57             | 13                          | 7,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 13:15:51             | 37                          | 28,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5343587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,18                           | 06:38:28             | 12                          | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 06:56:41             | 48                          | 41,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 30         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5344201   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,28                           | 10:02:40             | 11                          | 8,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5344203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,68                           | 10:24:04             | 16                          | 11,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5344077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 11:49:18             | 21                          | 12,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5344079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,10                           | 12:24:33             | 21                          | 16,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5346034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 16:21:46             | 36                          | 21,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 16:53:43             | 7                           | 6,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5345941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 16:47:26             | 20                          | 13,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 17:21:31             | 25                          | 20,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 17:59:45             | 35                          | 27,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 18:35:24             | 8                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 46                               | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 46                               | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5344595   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 11:16:07             | 16                          | 7,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5344597   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 11:41:04             | 20                          | 14,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:34 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:11236: MIO-4841     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5342690                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,58                           | 15:28:04             | 16                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5342692                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 15:40:41             | 13                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:11237: MII-3601     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5345056                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 13:02:31             | 8                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5345058                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 13:12:02             | 18                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:11238: MII-3561     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5342299                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,43                            | 05:54:55             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5342301                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 06:03:23             | 13                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:11240: MII-3501     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5345987                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,62                           | 16:14:16             | 31                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5345989                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 17:03:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5345991                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 17:04:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5345993                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 17:04:28             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:11242: MII-3731     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5346612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 18:31:16             | 24                   | 19,09                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5346614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 18:47:26             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5344255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 10:30:08             | 16                          | 7,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 10:53:42             | 7                           | 4,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5345193                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 16:09:11             | 25                          | 17,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 16:31:47             | 6                           | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5343949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 08:02:53             | 9                           | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 08:20:05             | 16                          | 8,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5343593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,33                           | 06:41:26             | 7                           | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 06:56:49             | 27                          | 21,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,62                           | 11:47:06             | 9                           | 4,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 96,65                           | 12:00:45             | 369                         | 367,67                      | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,05                           | 14:53:45             | 22                          | 13,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 15:19:51             | 19                          | 11,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 76         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5342818                           | Ida   | 0 | 0,00 | 22,90                 | 09:15:50 | 6                   | 2,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5342820                           | Volta | 0 | 0,00 | 28,30                 | 09:38:46 | 7                   | 5,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5342858                           | Ida   | 0 | 0,00 | 39,37                 | 11:34:16 | 15                  | 9,84  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5342860                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,95                 | 12:13:42 | 17                  | 12,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 11 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:13 - PASSO DOS FORTES</b> |                                    | <b>Data: 11/01/2019</b> |            | <b>Veículo:15263: MML-5709</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>        | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5345566                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 23,25                                  | 15:37:15                    | 27                                 | 11,67                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5345568                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,97                                  | 16:00:32                    | 13                                 | 6,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:28                  |                             | Média de Passag: 20                |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:13 - PASSO DOS FORTES</b> |                                    | <b>Data: 11/01/2019</b> |            | <b>Veículo:15264: MML-5689</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>        | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5346415                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 23,33                                  | 17:53:10                    | 35                                 | 20,01                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5346417                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 35,60                                  | 18:16:33                    | 5                                  | 1,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:29                  |                             | Média de Passag: 20                |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:13 - PASSO DOS FORTES</b> |                                    | <b>Data: 11/01/2019</b> |            | <b>Veículo:15265: MML-5679</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>        | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5345854                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 51,32                                  | 15:49:28                    | 28                                 | 16,92                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5345856                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 30,33                                  | 16:40:52                    | 28                                 | 24,50                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:41                  |                             | Média de Passag: 28                |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:13 - PASSO DOS FORTES</b> |                                    | <b>Data: 11/01/2019</b> |            | <b>Veículo:15268: MML-5649</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>        | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5345267                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,58                                  | 13:41:20                    | 35                                 | 12,42                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5345269                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,38                                  | 13:57:57                    | 15                                 | 7,42                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:26                  |                             | Média de Passag: 25                |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b> |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:13 - PASSO DOS FORTES</b> |                                    | <b>Data: 11/01/2019</b> |            | <b>Veículo:15271: MML-5579</b> |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>        | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5344127                           | Ida   | 0 | 0,00 | 24,67                 | 09:56:12 | 9                   | 2,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344129                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,27                 | 10:20:55 | 16                  | 11,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:27 |          | Média de Passag: 13 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15275: MML-5519 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5342747                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 109,50                          | 04:50:51             | 6                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5342749                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 31,75                           | 06:40:24             | 29                      | 20,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:71           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5345916                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 29,95                           | 17:17:00             | 35                      | 24,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5345918                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 42,45                           | 17:46:59             | 18                      | 10,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 27     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5344928                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 12,45                           | 12:39:58             | 22                      | 13,50                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5344930                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 30,48                           | 12:52:28             | 24                      | 18,09                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17286: QIR-0726 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5343873                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 11,90                           | 07:45:27             | 16                      | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5343875                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 37,58                           | 07:57:24             | 19                      | 9,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |      |      |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5345063                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 18,58                           | 13:05:18             | 16                      | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5345065                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 41,42                           | 13:23:56             | 23                      | 14,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz:30      Média de Passag: 20      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5343728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,80                           | 07:13:48             | 9                           | 2,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 07:27:38             | 29                          | 24,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,30                           | 14:23:42             | 12                          | 5,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345491                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 14:34:02             | 23                          | 14,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5344103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 08:38:02             | 4                           | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 08:57:36             | 18                          | 10,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 56                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 56                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5342497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,03                           | 07:41:31             | 9                    | 5,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,60                           | 08:26:38             | 29                   | 20,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5342396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,85                           | 05:49:25             | 11                   | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 06:17:19             | 26                   | 19,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5345775                           | Ida   | 0 | 0,00 | 34,17                 | 15:28:21 | 30                  | 15,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5345777                           | Volta | 0 | 0,00 | 34,73                 | 16:02:33 | 8                   | 5,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:34 |          | Média de Passag: 19 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA              |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13249: MML2281 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>             | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5344469                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 55,48                                  | 10:38:32                    | 28                          | 18,42                              | 0,00                           | 0,00       | 0,00            |
| 5344471                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,20                                  | 11:34:03                    | 26                          | 21,75                              | 0,00                           | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:42                  |                             | Média de Passag: 27         |                                    | IPK Médio:0,00                 |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA              |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5345139                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 47,33                                  | 13:13:44                    | 37                          | 17,09                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5345141                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 35,47                                  | 14:01:06                    | 26                          | 11,42                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:41                  |                             | Média de Passag: 32         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA              |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5345457                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 50,75                                  | 14:16:48                    | 30                          | 17,84                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5345459                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 37,58                                  | 15:07:39                    | 18                          | 11,50                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:44                  |                             | Média de Passag: 24         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA              |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13254: MML-2231 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5343257                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 19,68                                  | 05:58:06                    | 1                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5343259                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 53,52                                  | 06:17:50                    | 43                          | 36,67                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:37                  |                             | Média de Passag: 22         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA              |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 11/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13256: MML-1861 |            |             |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5345334                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 46,42                                  | 14:47:09                    | 23                          | 17,09                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5345336                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,30                                  | 15:33:36                    | 15                          | 5,67                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 19 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:13259: MML-2181     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5342904                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 13:45:19             | 30                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5342906                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 14:32:48             | 16                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:15263: MML-5709     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5343475                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 06:45:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5343477                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 06:45:50             | 21                   | 16,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5343479                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 07:18:15             | 35                   | 32,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:15265: MML-5679     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5346842                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 19:23:18             | 23                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5346844                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 19:59:57             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:15269: MML-5639     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5344741                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 12:00:15             | 21                   | 16,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5344743                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 12:36:54             | 23                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5347224                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 22:41:41             | 8                    | 7,34                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5347226                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 23:15:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:15270: MML-5629     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5346969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 21:56:47             | 4                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5346971                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 22:12:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5344814                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 12:17:57             | 28                   | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344816                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,33                           | 12:55:09             | 34                   | 26,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5346060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,22                           | 16:29:28             | 65                   | 48,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 17:28:46             | 16                   | 11,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5342588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 11:19:31             | 22                   | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5342590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 12:02:52             | 8                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5346475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,42                           | 18:00:55             | 49                   | 30,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 18:53:23             | 8                    | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5343509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 132,72                          | 05:26:04             | 12                   | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 07:38:49             | 9                    | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 08:53:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 08:53:33             | 12                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,68                           | 09:27:40             | 24                   | 16,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5344871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,72                           | 12:32:24             | 36                   | 24,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,47                           | 13:22:12             | 36                   | 23,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,35                           | 17:03:07             | 33                   | 24,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 17:50:32             | 5                    | 2,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5342378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 04:48:56             | 19                   | 14,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5342380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 05:15:06             | 8                    | 6,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5344133                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,47                           | 09:41:29             | 27                   | 22,42                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5344135                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 10:35:06             | 18                   | 8,58                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5342626                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,60                           | 11:37:23             | 4                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5342628                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 12:24:05             | 6                    | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5346421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,40                           | 17:53:42             | 35                   | 26,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,50                           | 18:43:09             | 8                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5342216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 06:07:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5342218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,70                           | 06:22:28             | 57                   | 52,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5343230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 05:51:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5343232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 06:07:02             | 36                   | 29,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5342539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 12:14:19             | 16                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5342541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,50                           | 12:49:43             | 50                   | 44,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5346493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 18:07:28             | 13                   | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5346495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,92                           | 18:34:54             | 8                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5344411                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 10:49:22             | 13                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344413                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,03                           | 11:25:22             | 45                   | 39,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5345534                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,58                           | 14:38:35             | 27                   | 18,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345536                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,48                           | 15:28:13             | 33                   | 29,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 11/01/2019      |      |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5347324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,68                           | 00:10:42             | 4                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5347320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 23:38:48             | 11                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5347322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,07                           | 23:59:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:17    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 11/01/2019 |      |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5344705   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 11:48:39             | 5                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5344707   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 12:25:18             | 17                   | 11,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5347195   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 22:23:32             | 13                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5347197   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 23:00:06             | 33                   | 28,67                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:          | 11/01/2019      |      |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5343241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 04:31:14             | 17                   | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5343243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 05:04:51             | 12                   | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:          | 11/01/2019      |      |  | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5345261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,60                           | 17:00:02             | 34                   | 29,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5345263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,48                           | 17:40:40             | 36                   | 30,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:          | 11/01/2019      |      |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5346958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 19:52:58             | 15                   | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5346960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 20:37:48             | 5                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:          | 11/01/2019      |      |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5345014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 12:54:32             | 7                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5345016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,27                           | 13:15:43             | 13                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 11/01/2019 |      |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5343638   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 06:54:40             | 7                    | 6,42                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5343640   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,60                           | 07:17:31             | 53                   | 45,18                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5344294   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 11:15:32             | 26                   | 18,92                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5344296   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,65                           | 11:57:14             | 49                   | 45,68                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 34 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5343780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 07:30:46             | 30                   | 12,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5343782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,53                           | 08:07:02             | 48                   | 38,93                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 39  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 37                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 37                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:16 - BELA VISTA            |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:07186: MGP-3852 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5345121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,47                           | 13:10:51             | 14                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5345123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 13:23:24             | 24                   | 11,25                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:16 - BELA VISTA            |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:11244: MII-3821 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5342764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,97                            | 06:29:55             | 3                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5342766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 06:39:57             | 30                   | 24,26                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:16 - BELA VISTA            |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:13251: MML-1871 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5344306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 11:44:22             | 19                   | 11,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5344308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 12:13:20             | 14                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:16 - BELA VISTA            |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5344853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 12:27:10             | 6                    | 4,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5344855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,47                           | 12:48:52             | 16                   | 15,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:38 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:16 - BELA VISTA            |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:15276: MML-5499 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5346549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 18:18:20             | 22                   | 13,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5346551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 18:33:18             | 24                   | 17,00                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5345724                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,88                           | 16:13:15             | 50                   | 37,67                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5345726                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,18                           | 16:55:12             | 20                   | 16,25                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 35  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:11234: MII-3801 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5343985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 08:51:12             | 17                   | 14,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5343987                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,33                           | 09:26:32             | 28                   | 22,67                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5344575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,73                           | 11:11:32             | 44                   | 35,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5344577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 12:10:19             | 18                   | 16,75                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:11235: MII-3651 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5346855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,12                           | 19:25:22             | 16                   | 11,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5346857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 20:16:08             | 23                   | 20,75                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:11238: MII-3561 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5342425                           | Ida   | 0 | 0,00 | 24,98                 | 06:36:49 | 12                  | 5,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5342427                           | Volta | 0 | 0,00 | 43,77                 | 07:01:50 | 54                  | 48,60 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:34 |          | Média de Passag: 33 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |      |                 |
|--|---------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5346350                                  | Ida     | 0                                 | 0,00                     | 36,98                           | 17:38:08             | 60                      | 45,18                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5346352                                  | Volta   | 0                                 | 0,00                     | 44,28                           | 18:15:11             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                 |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 31     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |      |                 |
|--|---------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5343164                                  | Ida     | 0                                 | 0,00                     | 17,40                           | 05:55:46             | 3                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5343166                                  | Volta   | 0                                 | 0,00                     | 46,70                           | 06:13:12             | 43                      | 37,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                 |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13257: MKY-5212 |      |                 |
|--|---------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5342870                                  | Ida     | 0                                 | 0,00                     | 26,77                           | 12:32:16             | 40                      | 28,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5342872                                  | Volta   | 0                                 | 0,00                     | 63,22                           | 12:59:07             | 43                      | 36,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                 |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 42     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13260: MKY-5302 |      |                 |
|--|---------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5342549                                  | Ida     | 0                                 | 0,00                     | 35,53                           | 11:41:20             | 23                      | 14,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5342551                                  | Volta   | 0                                 | 0,00                     | 46,10                           | 12:16:54             | 43                      | 38,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                 |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 33     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15264: MML-5689 |      |      |
|--|---------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5343109                                  | Ida     | 0                                 | 0,00                     | 33,72                           | 07:05:53             | 35                      | 19,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5343111                                  | Volta   | 0                                 | 0,00                     | 55,35                           | 07:39:39             | 36                      | 29,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:45 | Média de Passag: 36 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:15282: MML-5469     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5345169                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 13:22:01             | 43                   | 29,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5345171                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,38                           | 13:53:54             | 45                   | 35,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 44             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:17287: QIU-2976     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5345653                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 15:02:13             | 21                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5345655                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,37                           | 15:31:36             | 30                   | 24,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:17294: QIR-0446     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5344433                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 10:35:32             | 18                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5344435                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,78                           | 11:09:13             | 36                   | 27,18                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 26   |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 26  |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:11232: MII-3341     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5345898                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,48                           | 16:00:09             | 29                   | 25,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5345900                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 16:35:42             | 29                   | 22,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:11233: MIO-5001     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5345050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 13:01:12             | 38                   | 13,34                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5345052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,28                           | 13:32:00             | 26                   | 21,50                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:42 | Média de Passag: 32 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:11237: MII-3601     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5343734                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 07:15:15             | 40                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5343736                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,80                           | 07:46:34             | 29                   | 23,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 35             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:11244: MII-3821     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5342705                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,77                           | 01:53:29             | 12                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:66            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:13254: MML-2231     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5346171                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 16:55:40             | 37                   | 28,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5346173                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,32                           | 17:38:45             | 14                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:13259: MML-2181     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5342836                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,85                           | 10:07:26             | 22                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5342838                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,53                           | 10:47:20             | 17                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:15266: MML-5669     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5343293                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 06:11:35             | 11                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5343295                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,23                           | 06:47:49             | 37                   | 34,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5342118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 00:06:05             | 7                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5342120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,22                            | 00:55:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 11:35:49             | 12                   | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 12:12:19             | 34                   | 29,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5346296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 17:25:30             | 25                   | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5346298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,43                           | 18:04:44             | 7                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 19                               | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 19                               | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5344984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,00                           | 12:46:46             | 19                       | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5344986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 12:56:52             | 32                       | 20,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 26  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5345540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,28                           | 14:50:31             | 17                       | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5345542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 15:02:54             | 9                        | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5346457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 17:58:00             | 23                       | 14,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5346459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,40                           | 18:17:26             | 2                        | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5345501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,73                           | 14:24:32             | 7                        | 2,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5345503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,13                           | 14:37:19             | 0                        | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 4   |                          | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5344151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,55                           | 10:00:52             | 4                        | 2,75                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5344153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 10:16:29             | 6                        | 4,83                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5347041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,68                           | 22:14:18             | 0                        | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 3   |                          | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5344207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 10:46:26             | 9                        | 3,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5344209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 11:03:45             | 6                        | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 11/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5343070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,88                           | 11:24:25             | 6                        | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5343072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 11:42:21             | 15                       | 10,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,75                           | 21:55:11             | 2                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 2   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5344249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,50                           | 09:21:13             | 8                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5344251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,67                           | 09:33:45             | 7                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5346236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,27                           | 17:27:06             | 11                       | 3,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5346238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,57                           | 17:41:28             | 7                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5344649                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,88                           | 11:28:50             | 7                        | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5344651                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 12:14:46             | 22                       | 17,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5345243                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 13:39:39             | 9                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345245                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 14:03:11             | 10                       | 5,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5343768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 07:27:53             | 6                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 07:42:39             | 13                       | 11,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5345682                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 15:49:15             | 14                       | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345684                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,90                           | 16:06:52             | 5                        | 3,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5345157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,88                            | 13:21:11             | 11                       | 4,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 13:31:07             | 12                       | 5,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5343863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 07:43:22             | 7                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343865                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 07:59:15             | 15                       | 13,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 08:18:51             | 8                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 08:49:44             | 15                       | 10,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5345963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,72                           | 16:48:51             | 10                       | 6,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 17:01:37             | 3                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5343605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,65                            | 06:43:42             | 5                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5343607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 06:51:24             | 30                       | 21,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5342455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 06:56:53             | 1                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5342457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 07:14:34             | 12                       | 10,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5345730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,93                           | 15:20:55             | 10                       | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5345732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,22                           | 15:34:53             | 6                        | 4,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5346066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,10                           | 16:30:06             | 14                       | 8,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5346068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,28                           | 16:42:14             | 3                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 44                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 44                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |                | Data: 11/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5342441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 06:46:55             | 12                   | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5342443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 07:04:56             | 18                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5344916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,58                            | 12:36:45             | 25                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 12:46:24             | 39                   | 31,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346111                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,50                            | 17:22:57             | 8                    | 5,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346113                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,93                           | 17:29:30             | 6                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5344747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 12:03:47             | 24                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5344749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 12:15:34             | 33                   | 26,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5344065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 10:13:47             | 6                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 10:29:57             | 10                   | 3,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,60                           | 13:31:51             | 14                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 13:47:29             | 45                   | 36,51                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5343413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 03:36:22             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,30                            | 04:10:10             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 2   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5342758                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,33                           | 06:23:52             | 14                   | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5342760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 06:36:15             | 10                   | 7,84                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5342806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,73                           | 11:38:45             | 15                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5342808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,33                           | 11:49:33             | 5                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5342958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 17:39:23             | 16                   | 9,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5342960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 17:51:08             | 7                    | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:13258: MKY-4972 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5346159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,62                            | 16:52:42             | 9                    | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5346161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 17:01:22             | 24                   | 18,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:13259: MML-2181 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5342701                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,63                            | 05:56:33             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5342752                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,18                            | 06:07:10             | 3                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5342754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 06:16:27             | 9                    | 8,25                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5342515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,05                            | 08:00:25             | 4                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5342517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 08:07:31             | 15                   | 10,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:15267: MML-5659 |     |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5344877                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 18,73 | 12:32:32            | 52 | 8,42           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5344879                           | Volta | 0 | 0,00                  | 53,27 | 12:51:19            | 60 | 54,26          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 | Tempo Médio Realiz:36 |       | Média de Passag: 56 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5346481                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,48                           | 18:06:30             | 15                      | 3,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5346483                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 18:17:03             | 4                       | 2,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5345781                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,53                            | 15:31:20             | 10                      | 2,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5345783                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 15:33:58             | 18                      | 8,67                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 14  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5344139                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 08:49:03             | 5                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5344141                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 09:30:38             | 10                      | 6,09                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5346028                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,23                           | 16:19:36             | 20                      | 7,58                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5346030                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 16:31:54             | 18                      | 13,25                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 13  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5344535                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,68                            | 10:59:46             | 3                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5344537                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,13                           | 11:05:31             | 4                       | 3,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 4   |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |     |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5346745                           | Ida   | 0 | 0,00 | 5,42                   | 18:55:20 | 14                 | 5,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346747                           | Volta | 0 | 0,00 | 20,98                  | 19:00:47 | 4                  | 2,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 13 |          | Média de Passag: 9 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5345352                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 13:59:34             | 14                      | 6,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5345354                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 14:28:36             | 12                      | 8,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5343979                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,17                           | 08:10:08             | 2                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5343981                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 08:30:21             | 8                       | 4,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 5      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5347172                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,97                           | 22:15:57             | 54                      | 48,60                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 70          |                      | Média de Passag: 54     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17292: QIR-0146 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5345044                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,28                           | 12:59:11             | 36                      | 15,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5345046                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 13:20:30             | 28                      | 21,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 32     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5343403                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,95                           | 03:23:34             | 15                      | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 11          |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5343762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,25                            | 07:26:02             | 21                   | 2,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5343764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,77                           | 07:31:20             | 10                   | 7,50                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 51                               |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 51                               |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:0818: MES-4193 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5342571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 09:16:00             | 3                    | 1,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5342573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 09:45:28             | 22                   | 10,92                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:11235: MII-3651 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5346695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 18:45:12             | 6                    | 3,26                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5346697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,98                           | 19:08:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:11238: MII-3561 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5342509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 07:46:02             | 4                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5342511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 08:11:46             | 14                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:13248: MML-2341 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5343668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 07:00:31             | 13                   | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5343670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 07:22:43             | 32                   | 26,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5344859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 12:27:36             | 4                      | 1,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5344861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 12:44:53             | 13                     | 9,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9     |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 16:05:20             | 19                     | 13,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 16:41:21             | 7                      | 4,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5342946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,72                           | 16:48:21             | 15                     | 5,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5342948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 17:14:06             | 19                     | 9,42                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 13:08:27             | 11                     | 3,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 13:38:29             | 17                     | 10,75                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5342770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,18                           | 06:33:08             | 22                     | 2,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5342772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 06:50:22             | 21                     | 18,59                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 22    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 15:27:54             | 21                     | 13,83                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 15:44:02             | 6                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346701                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 20:29:27             | 5                      | 3,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346703                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,62                           | 21:02:56             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 3     |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,58                           | 14:24:21             | 19                     | 11,83                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5345497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,78                           | 14:43:58             | 26                     | 17,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 23    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 17:57:44             | 24                     | 14,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 18:35:04             | 4                      | 2,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 11/01/2019      |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5345884                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,82                           | 16:33:49             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 0     |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5344499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 10:47:02             | 8                      | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5344501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,03                           | 11:07:07             | 2                      | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 5     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5344405                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 10:33:33             | 29                     | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5344407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 10:53:03             | 8                      | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5347061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 20:38:10             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5347063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 128,97                          | 20:38:17             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5347065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 22:47:17             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 7     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5343521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,10                           | 05:33:25             | 3                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5343523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 05:50:34             | 3                      | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 3     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5346766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,38                           | 19:16:41             | 3                      | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 19:39:07             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 19:58:35             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,20                           | 19:58:41             | 3                      | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 2     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data: | 11/01/2019 |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5344019                           | Ida   | 0 | 0,00 | 20,10                 | 08:17:41 | 8                   | 3,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5344021                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,37                 | 08:37:50 | 18                  | 12,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346290                           | Ida   | 0 | 0,00 | 19,20                 | 17:31:33 | 21                  | 17,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346292                           | Volta | 0 | 0,00 | 42,52                 | 17:50:47 | 10                  | 8,42  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:28 |          | Média de Passag: 14 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      |                      | Data:                       | 11/01/2019     |      | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5344729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 11:53:24             | 7                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5344731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 12:14:59             | 13                   | 9,25                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      |                      | Data:                       | 11/01/2019     |      | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5342408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 05:56:55             | 3                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5342410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 06:25:39             | 11                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      |                      | Data:                       | 11/01/2019     |      | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5344267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 11:23:59             | 10                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5344269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 11:41:57             | 14                   | 11,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:23 - MARECHAL BORMANN     |                      |                      | Data:                       | 11/01/2019     |      | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5344961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,47                           | 12:54:48             | 23                   | 15,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5344963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,73                           | 13:41:19             | 12                   | 8,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5343097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 05:27:18             | 8                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5343099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,38                           | 05:51:16             | 33                          | 29,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5342852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,47                           | 10:40:17             | 20                          | 14,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,23                           | 11:25:48             | 22                          | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 45   |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5343722                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 07:13:13             | 35                          | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5343724                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,97                           | 07:42:15             | 12                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 11/01/2019 |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5344237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,57                           | 09:20:27             | 19                          | 11,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5344239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 10:04:04             | 19                          | 16,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,12                           | 19:13:06             | 14                          | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5346811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,22                           | 19:49:18             | 4                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 44   |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: | 11/01/2019 |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5342447   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,40                           | 06:49:23             | 46                          | 24,09                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342449   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 07:41:50             | 26                          | 20,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5342451   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 08:21:04             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 3      Tempo Médio Realiz:31      Média de Passag: 24      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,58                           | 17:22:30             | 30                          | 27,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 18:09:08             | 5                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,02                           | 22:53:01             | 18                          | 11,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 23:40:06             | 1                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5343908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 07:56:32             | 17                          | 10,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5343910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,13                           | 08:22:50             | 17                          | 16,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5346630                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 18:33:55             | 27                          | 20,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5346632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 19:09:17             | 12                          | 11,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:          | 11/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5345718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 15:18:31             | 31                          | 20,83                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5345720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,73                           | 15:44:11             | 35                          | 30,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 33         |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:       | 11/01/2019 |      |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5345386   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,48                            | 14:27:01             | 17                          | 10,75                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5345388   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,88                           | 14:36:33             | 27                          | 22,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:29 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:17287: QIU-2976     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5346046                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 16:27:08             | 33                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5346048                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,90                           | 17:06:38             | 25                   | 21,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:47            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:17291: QIR-0286     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5344399                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,82                           | 11:11:28             | 3                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5344401                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 11:54:22             | 24                   | 21,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:17296: QIR-0036     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5342414                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,40                           | 06:25:43             | 18                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5342416                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,57                           | 06:52:09             | 56                   | 49,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 37             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:9212: AQY-6986      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5344759                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 12:05:26             | 14                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5344761                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,23                           | 12:33:54             | 33                   | 29,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 35   |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 35  |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     | Veículo:11234: MII-3801     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5345513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,22                           | 14:25:38             | 44                   | 35,84                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5345515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,28                           | 14:54:56             | 8                    | 7,58                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 26 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5343756                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 07:23:52             | 40                   | 19,27                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5343758                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,90                           | 08:03:42             | 51                   | 40,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5346089                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,38                           | 16:33:04             | 14                   | 11,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5346091                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,43                           | 17:24:30             | 29                   | 22,69                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:48            |                          | Média de Passag: 34             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5345823                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,87                           | 16:08:26             | 44                   | 32,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5345825                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 17:06:21             | 7                    | 6,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:53            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5343563                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,73                           | 06:23:40             | 27                   | 10,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5343565                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,22                           | 07:09:27             | 44                   | 37,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:52            |                          | Média de Passag: 36             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:15275: MML-5519 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5342812                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 08:05:54             | 14                   | 9,09                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5342814                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,33                           | 08:37:25             | 22                   | 18,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5342886                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,68                           | 13:11:33             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5342888                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 81,48                           | 13:47:18             | 14                   | 10,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:49            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data: 11/01/2019     |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5343626                           | Ida   | 0 | 0,00 | 26,37                 | 06:51:28 | 28                  | 14,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5343628                           | Volta | 0 | 0,00 | 58,48                 | 07:17:53 | 38                  | 32,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346135                           | Ida   | 0 | 0,00 | 86,28                 | 16:51:20 | 43                  | 36,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5346137                           | Volta | 0 | 0,00 | 37,17                 | 18:17:47 | 25                  | 18,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:52 |          | Média de Passag: 34 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5343263                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 0,23                            | 04:03:14             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5343265                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 0,10                            | 04:03:35             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5343267                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 43,37                           | 04:03:45             | 47                      | 40,43                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5343269                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 0,13                            | 04:47:11             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5343271                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 0,12                            | 04:47:26             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5343273                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 41,55                           | 04:47:44             | 20                      | 15,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                       |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 11     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5344171                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 41,05                           | 08:57:04             | 1                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5344173                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 32,48                           | 09:38:10             | 10                      | 8,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 6      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5344351                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 38,38                           | 10:07:22             | 23                      | 16,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5344353                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 49,52                           | 10:45:48             | 22                      | 18,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 11/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17297: QIR-0656 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5342614                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 27,42                           | 11:02:24             | 14                      | 6,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5342616                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 44,98                           | 11:29:51             | 14                      | 11,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: 11/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5342800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,83                           | 11:47:46             | 20                              | 17,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5342802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,78                           | 12:32:39             | 9                               | 6,85                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 15             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 32                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 21             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 32                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 21             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 12/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,43                           | 05:56:40             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 06:14:10             | 13                    | 11,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,45                           | 06:36:37             | 10                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 06:53:08             | 28                    | 23,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,45                           | 11:00:02             | 23                    | 15,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 11:43:32             | 17                    | 12,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348750                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,15                           | 12:16:30             | 13                    | 10,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 12:37:42             | 4                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 13:02:57             | 22                    | 15,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 13:41:11             | 26                    | 18,00                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 12/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5348062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,03                           | 07:17:20             | 12                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,60                           | 07:29:25             | 11                    | 10,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,20                           | 07:56:03             | 7                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 08:06:18             | 37                    | 27,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349494                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 15:52:11             | 39                    | 24,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349496                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 16:11:27             | 21                    | 17,00                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5349265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 13:49:14             | 28                    | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,93                           | 14:10:58             | 34                    | 23,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 31   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5348724                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 10:50:19             | 17                    | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5348726                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 11:14:37             | 33                    | 24,35                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5349909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 21:42:04             | 5                     | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5349911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 22:04:33             | 52                    | 46,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5349913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 22:45:51             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 08:36:24             | 19                    | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 09:08:44             | 23                    | 15,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 09:07:38             | 25                    | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 09:38:11             | 25                    | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 25   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: | 12/01/2019 |  | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5350137   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,13                           | 22:57:08             | 9                     | 8,50                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5350139   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 23:41:19             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                        |                    |                 |                  |
|------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| Total Viagens por Veículo: 2 | Tempo Médio Realiz: 34 | Média de Passag: 5 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
|------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 01 - CRISTO REI           |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo: 13257: MKY-5212 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5349321                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 14:42:28             | 24                   | 6,83                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5349323                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 15:09:49             | 19                   | 14,17                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5350103                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,98                           | 22:22:27             | 7                    | 6,58                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5350105                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 22:48:29             | 8                    | 7,50                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz: 28           |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 01 - CRISTO REI           |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo: 13260: MKY-5302 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5349759                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 18:03:18             | 9                    | 4,75                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5349761                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,13                           | 18:23:33             | 18                   | 8,50                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5349763                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 18:39:46             | 12                   | 8,58                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5349765                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,60                            | 18:59:00             | 10                   | 8,42                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5349767                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 19:08:40             | 20                   | 16,58                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 5</b> |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 01 - CRISTO REI           |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo: 14262: MLV-3298 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5347974                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 06:47:50             | 9                    | 3,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5347976                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 07:05:56             | 10                   | 9,50                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5348329                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 10:18:15             | 36                   | 26,00                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5348331                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 10:38:21             | 13                   | 6,67                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz: 24           |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 01 - CRISTO REI           |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo: 15264: MML-5689 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5348287                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 08:11:26             | 9                    | 3,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5348289                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 08:39:19             | 34                   | 22,00                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 31           |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5349843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 18:35:05             | 12                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5349845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,52                           | 19:02:50             | 19                    | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5347998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,12                           | 07:02:00             | 13                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5348000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 07:26:11             | 9                     | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5349689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 17:40:29             | 25                    | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5349691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,98                           | 17:58:25             | 28                    | 21,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5348510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,05                           | 09:52:22             | 21                    | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5348512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 10:09:30             | 24                    | 18,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5349124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 14:20:16             | 35                    | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5349126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 14:38:35             | 21                    | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 25   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5349030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 12:44:44             | 17                    | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5349032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 13:08:45             | 18                    | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 12/01/2019 |      |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5349421   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 15:19:16             | 30                    | 19,92                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5349423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,95                           | 15:39:16             | 22                    | 18,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 17:43:45             | 8                     | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 18:11:20             | 13                    | 5,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5349941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 19:21:22             | 14                    | 10,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,35                           | 19:40:34             | 16                    | 7,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,90                           | 20:06:59             | 7                     | 4,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 20:21:55             | 17                    | 8,76                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,40                           | 20:58:17             | 10                    | 6,01                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 21:08:44             | 11                    | 9,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 21:39:08             | 0                     | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 11   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5347774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 04:45:08             | 2                     | 1,83                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5347776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 05:06:30             | 3                     | 2,75                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5347778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 05:31:25             | 5                     | 2,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5347780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 05:47:32             | 7                     | 6,58                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5347782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 06:15:17             | 7                     | 2,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5347784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 06:33:21             | 27                    | 22,75                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5347786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,80                           | 07:07:15             | 4                     | 2,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5347788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 07:18:06             | 16                    | 14,34                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 9    |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5348109   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,15                           | 07:27:29             | 15                    | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5348111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 07:46:41             | 30                    | 25,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,75                           | 11:35:12             | 19                    | 14,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 12:00:00             | 16                    | 11,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,75                           | 12:35:30             | 22                    | 13,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,65                           | 12:54:17             | 3                     | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5349535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 16:00:07             | 16                    | 12,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,95                           | 16:39:48             | 14                    | 10,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 17:07:48             | 14                    | 10,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 17:30:41             | 10                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5349596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 16:34:53             | 44                    | 31,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,23                           | 17:12:11             | 25                    | 18,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 35   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5347463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 12:06:11             | 9                     | 6,92                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5347465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,47                           | 12:27:37             | 18                    | 15,42                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 89                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 89                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:12/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5347387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,82                           | 06:00:26             | 9                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5347389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 06:45:19             | 22                   | 20,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:12/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5347606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 04:46:22             | 22                   | 20,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5347608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 05:24:44             | 30                   | 24,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5347962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 06:45:45             | 7                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5347964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,35                           | 07:19:46             | 16                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:12/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5347417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,57                           | 03:54:36             | 8                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5348522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,43                           | 10:00:04             | 24                   | 17,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5348524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,90                           | 10:41:33             | 6                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5348526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 11:20:29             | 24                   | 15,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5348528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 11:49:21             | 15                   | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5349629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,40                           | 16:53:37             | 35                   | 31,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5349631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 17:40:03             | 19                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:12/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5349849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 18:38:37             | 28                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5349851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,67                           | 19:04:18             | 6                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5349853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 19:44:02             | 6                    | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5349855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 20:12:08             | 20                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5348879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 11:50:26             | 74                   | 58,01                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5348881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 12:27:19             | 25                   | 22,50                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 50  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5347500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 05:55:05             | 6                    | 4,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,05                           | 06:29:11             | 66                   | 56,85                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 07:58:22             | 5                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,65                           | 08:35:00             | 32                   | 24,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5347690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 02:06:32             | 2                    | 2,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 02:27:29             | 11                   | 10,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,67                           | 02:55:42             | 6                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 03:25:24             | 14                   | 12,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 04:00:01             | 1                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 04:35:26             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 06:57:44             | 14                   | 5,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 07:26:36             | 15                   | 14,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5349656                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 17:10:48             | 18                   | 15,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5349658                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 17:48:24             | 7                    | 5,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 21:47:01             | 14                   | 12,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 22:17:41             | 12                   | 11,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5348377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 08:42:37             | 22                   | 14,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,95                           | 09:13:39             | 13                   | 10,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,12                           | 19:20:21             | 36                   | 27,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 19:58:31             | 10                   | 8,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,15                           | 20:37:40             | 31                   | 24,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 21:19:53             | 21                   | 18,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5348168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,23                           | 07:41:18             | 25                   | 17,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,35                           | 08:26:34             | 42                   | 34,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349271                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 13:50:55             | 68                   | 52,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349273                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,10                           | 14:30:46             | 25                   | 20,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5349749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,27                            | 18:00:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:2            |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5347665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 05:44:58             | 1                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 06:15:01             | 21                   | 17,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 13:00:34             | 20                   | 14,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 13:40:06             | 34                   | 27,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5347670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 01:30:09             | 6                    | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 02:01:43             | 3                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 02:35:29             | 5                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,98                           | 03:12:36             | 13                   | 11,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 03:56:39             | 26                   | 23,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347680                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,68                           | 04:34:58             | 10                   | 9,17                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5348790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,22                           | 13:48:12             | 38                   | 29,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5348252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,53                           | 08:04:08             | 24                   | 14,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,10                           | 08:56:45             | 49                   | 35,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 14:43:00             | 42                   | 36,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 15:32:01             | 10                   | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 20:56:20             | 20                   | 14,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350053                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,72                           | 21:33:36             | 18                   | 16,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5347621   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 05:28:05             | 20                   | 17,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347623   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,15                           | 06:01:08             | 43                   | 36,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347625   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 06:47:29             | 3                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347627   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,50                           | 07:10:42             | 63                   | 52,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348275   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 09:48:23             | 46                   | 30,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348277   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,80                           | 10:26:11             | 43                   | 37,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 6      Tempo Médio Realiz:43      Média de Passag: 36      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5347659                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 04:58:52             | 4                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5347661                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,57                           | 05:32:31             | 20                      | 16,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348126                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 07:28:40             | 8                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348128                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,93                           | 07:49:06             | 31                      | 27,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348760                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 10:59:43             | 19                      | 15,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348762                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,63                           | 11:32:49             | 14                      | 12,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348936                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,47                           | 12:09:48             | 24                      | 19,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349206                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 13:28:36             | 45                      | 38,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349208                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,52                           | 14:02:52             | 25                      | 21,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349865                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 18:43:10             | 38                      | 26,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349867                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,98                           | 19:21:28             | 19                      | 14,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349869                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,55                           | 20:11:30             | 36                      | 27,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349871                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 20:54:06             | 8                       | 6,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 22     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5349056                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,07                           | 12:49:31             | 42                      | 33,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349058                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 13:47:37             | 9                       | 7,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349060                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 14:10:17             | 24                      | 17,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349062                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 14:46:53             | 11                      | 10,83                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349935                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,58                           | 21:22:42             | 25                      | 21,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349937                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 22:07:19             | 8                       | 7,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350114                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 22:34:52             | 47                      | 39,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350116                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 23:05:55             | 26                      | 24,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350118                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 23:44:40             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15273: MML-5539 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5347631                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,28                           | 02:20:20             | 3                       | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 12/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 02:56:40             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 85,15                           | 03:18:41             | 5                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 04:43:53             | 7                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 15:13:26             | 39                   | 32,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,65                           | 15:52:22             | 34                   | 27,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 16:46:29             | 54                   | 43,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,03                           | 17:22:53             | 24                   | 20,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 12/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347411                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,07                           | 03:25:22             | 16                   | 9,25                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347413                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,57                           | 03:49:29             | 23                   | 18,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 116,77                          | 05:40:58             | 10                   | 4,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,85                           | 07:37:47             | 17                   | 16,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 12:44:34             | 22                   | 15,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 13:17:13             | 15                   | 14,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 12/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 07:42:13             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 08:16:34             | 23                   | 20,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348616                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 12:29:31             | 18                   | 14,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348618                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 13:07:51             | 26                   | 23,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,97                           | 13:44:31             | 22                   | 14,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 14:39:31             | 23                   | 21,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 15:15:28             | 14                   | 12,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 15:48:13             | 45                   | 35,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 16:36:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5348186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 169,33                          | 07:48:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349975                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 19:42:34             | 22                   | 21,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349977                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 20:16:23             | 5                    | 4,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:78           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5348359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 08:36:49             | 12                   | 7,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,75                           | 09:18:03             | 42                   | 29,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,60                           | 11:52:01             | 13                   | 8,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,60                           | 12:46:39             | 9                    | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 17:25:54             | 29                   | 20,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,32                           | 18:06:51             | 20                   | 17,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5347842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 160,15                          | 04:17:51             | 1                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 06:58:03             | 37                   | 29,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 07:27:58             | 23                   | 18,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 08:11:12             | 18                   | 13,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,68                           | 08:43:20             | 22                   | 8,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 09:23:03             | 8                    | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:58           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5348766   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 11:03:29             | 63                   | 54,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348768   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,85                           | 11:39:30             | 33                   | 26,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5349490   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 15:51:21             | 11                   | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5349564   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 16:23:09             | 25                   | 21,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:37 | Média de Passag: 33 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:15282: MML-5469 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5349568                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 16:24:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5349570                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,47                           | 16:25:02             | 33                   | 29,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5349572                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 17:12:33             | 21                   | 19,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5349809                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:24:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5349811                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 18:24:35             | 17                   | 13,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5349813                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,07                           | 18:53:49             | 23                   | 17,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5348174                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 09:29:26             | 25                   | 15,50                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5348176                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 09:57:30             | 34                   | 23,75                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5347483                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,60                           | 06:41:39             | 13                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5347485                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,33                           | 07:31:17             | 42                   | 35,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5347487                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 08:16:39             | 4                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5347489                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 08:54:53             | 26                   | 20,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5348915                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 12:07:28             | 31                   | 21,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5348917                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,22                           | 12:35:54             | 15                   | 13,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5347911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 06:14:02             | 10                   | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 06:45:26             | 48                   | 43,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,60                           | 09:51:40             | 35                   | 25,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,48                           | 10:50:18             | 18                   | 13,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5348730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,98                           | 10:58:10             | 17                   | 11,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 11:45:13             | 13                   | 12,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,85                           | 12:15:47             | 48                   | 34,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 12:57:42             | 19                   | 15,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5348800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,95                           | 11:15:24             | 28                   | 24,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,73                           | 12:00:24             | 26                   | 19,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5348927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,95                           | 15:01:22             | 11                   | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 15:36:22             | 6                    | 5,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 16:01:42             | 24                   | 19,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 16:41:38             | 27                   | 25,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:12/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5349448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 15:30:49             | 9                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5349450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 16:04:03             | 17                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5349701                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 17:42:47             | 37                   | 27,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5349703                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 18:18:03             | 24                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:12/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5349168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 15:43:51             | 36                   | 33,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5349170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,32                           | 16:22:32             | 20                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5349777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 18:08:06             | 29                   | 18,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5349779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 18:42:29             | 13                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5350143                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,08                           | 23:09:26             | 26                   | 21,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5350145                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 23:55:34             | 6                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:12/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5348486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,78                           | 09:28:26             | 36                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5348488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 10:13:15             | 21                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5348952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,42                           | 14:15:13             | 45                   | 33,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5348954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,55                           | 15:01:41             | 57                   | 46,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5349623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,18                           | 16:48:29             | 17                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5349625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 17:14:42             | 6                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:12/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5349719   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 17:49:45             | 33                   | 26,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5349721   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,33                           | 18:23:14             | 22                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5349723   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,35                           | 19:04:38             | 27                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5349725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,22                           | 19:52:11             | 12                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 181                              | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 181                              | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5348335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 09:38:54             | 14                              | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5348337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 10:00:27             | 14                              | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5348986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 12:23:31             | 12                              | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5348988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 13:04:29             | 6                               | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 9   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5349148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,20                           | 16:24:15             | 22                              | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5349150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 17:28:29             | 1                               | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 50   |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5348921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 12:07:50             | 14                              | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5348923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 12:29:44             | 17                              | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,33                           | 10:13:23             | 21                              | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 10:28:46             | 10                              | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348580                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 10:58:48             | 16                              | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348582                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 11:16:00             | 10                              | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 07:33:26             | 1                               | 0,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 07:57:50             | 23                              | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5349438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 15:26:45             | 11                              | 10,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 15:55:08             | 10                              | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5347932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 06:23:30             | 4                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,32                           | 06:44:00             | 26                              | 23,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 15  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 08:02:28             | 7                               | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,30                           | 08:39:04             | 21                              | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 08:55:24             | 6                               | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 09:16:53             | 11                              | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 9   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5349561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,87                           | 16:21:20             | 12                              | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:53    |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5349259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 13:47:57             | 4                               | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,68                           | 14:20:30             | 7                               | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 6   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,10                           | 07:04:59             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 07:15:07             | 21                              | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5349713                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 17:46:56             | 2                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 18:20:36             | 5                               | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 4   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5349218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 13:27:02             | 6                               | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,08                           | 13:38:04             | 12                              | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 9              |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5347986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 07:00:13             | 5                               | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 07:30:25             | 11                              | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 8              |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 11:24:02             | 16                              | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 11:57:25             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8              |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5349380                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,25                           | 14:48:41             | 13                              | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5349382                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 15:10:59             | 13                              | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 37                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 37                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5349177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,40                           | 13:18:13             | 12                   | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,47                           | 13:54:42             | 9                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5347873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 137,30                          | 04:59:38             | 5                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 137  |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5349695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 17:40:45             | 22                   | 17,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5349697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 18:02:58             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5348516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,25                           | 09:42:36             | 9                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5348518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 09:52:53             | 22                   | 19,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5348822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 11:20:47             | 15                   | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5348824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 11:39:08             | 5                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 13253: MML-2251 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5348030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 07:15:39             | 8                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5348032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 07:31:10             | 20                   | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 12/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,25                           | 01:38:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,30                           | 01:55:18             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,18                           | 03:01:42             | 2                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,48                           | 03:16:56             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 1   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 12/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5349112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,58                           | 14:03:26             | 25                   | 19,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 14:49:05             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,43                           | 19:41:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349971                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 20:05:40             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 12/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 00:30:15             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:0            |                      | Média de Passag: 1   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 12/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,65                           | 06:33:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 06:47:02             | 22                   | 19,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 10:26:55             | 31                   | 21,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 11:03:08             | 27                   | 17,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 12/01/2019 |      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5347968                           | Ida   | 0 | 0,00 | 30,28                 | 06:46:55 | 8                   | 1,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5347970                           | Volta | 0 | 0,00 | 36,27                 | 07:17:16 | 28                  | 26,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349957                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,08                 | 19:22:48 | 12                  | 8,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349959                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,27                 | 19:37:57 | 11                  | 7,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:28 |          | Média de Passag: 15 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5349136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 13:10:22             | 17                   | 11,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5349138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 13:28:33             | 22                   | 10,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:15269: MML-5639 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5351326                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 05:39:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5351328                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 05:56:36             | 25                   | 18,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5347647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,52                           | 06:15:03             | 4                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5347649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 06:30:54             | 30                   | 25,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5349817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 18:25:50             | 14                   | 12,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5349819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 18:37:31             | 8                    | 5,09                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5348891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 11:52:10             | 35                   | 30,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5348893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,93                           | 12:20:13             | 17                   | 13,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 12/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5349247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 15:32:04             | 10                   | 7,34                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 15:48:53             | 9                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 20:45:22             | 7                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 21:08:03             | 6                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 21:40:29             | 11                   | 8,34                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 22:08:16             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 12/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5348303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 08:20:09             | 3                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,28                           | 08:37:21             | 56                   | 39,77                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 09:38:41             | 49                   | 35,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 12/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5349581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,90                           | 16:28:32             | 31                   | 24,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:57           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 12/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5348504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,37                           | 10:12:17             | 21                   | 11,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 10:30:43             | 14                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 12:24:46             | 16                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 12:52:32             | 13                   | 9,17                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 103,73                          | 13:34:07             | 17                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 15:17:54             | 14                   | 11,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5349164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,58                           | 15:18:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 11   |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5347363                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 00:18:35             | 6                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5347365                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 00:47:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5348240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,03                           | 08:00:17             | 15                   | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5348242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 08:10:24             | 31                   | 19,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5347684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,18                           | 02:37:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5347686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,43                           | 02:52:58             | 5                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5348400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,60                           | 08:50:39             | 10                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5348402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 09:17:17             | 25                   | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5349529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 15:58:44             | 15                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5349531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 16:16:56             | 22                   | 15,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5349478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 16:58:42             | 12                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5349480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,98                           | 17:25:27             | 5                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 67                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 67                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5348144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,77                           | 07:31:11             | 3                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5348146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 07:41:59             | 6                             | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5348430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 09:00:21             | 13                            | 7,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5348432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 09:25:23             | 8                             | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 8            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5349403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,27                           | 14:58:25             | 14                            | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5349405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 15:08:44             | 2                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5348202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,82                           | 07:50:06             | 8                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5348204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 08:00:57             | 21                            | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 15           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:       | 12/01/2019 |      |  | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5349963   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,28                           | 19:29:19             | 14                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5349965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 19:39:39             | 1                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5349472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 15:42:32             | 11                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 16:05:23             | 8                             | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,33                           | 11:59:43             | 20                            | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,72                           | 12:11:05             | 12                            | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 16  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 09:52:18             | 16                            | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 10:12:27             | 7                             | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:17    |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5347568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 02:30:02             | 9                             | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 12/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5347493                           | Volta | 0 | 0,00 | 34,33                 | 03:59:35 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349466                           | Ida   | 0 | 0,00 | 43,52                 | 16:47:16 | 27                  | 17,58 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349468                           | Volta | 0 | 0,00 | 63,93                 | 17:30:49 | 15                  | 12,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 3 |      | Tempo Médio Realiz:47 |          | Média de Passag: 14 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:          | 12/01/2019 Veículo:15267: MML-5659 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                                | IPKE            |  |
| 5347768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,25                           | 05:39:37             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00                               | 0,00            |  |
| 5347770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 06:01:57             | 10                            | 9,17                        | 0,00           | 0,00                               | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 5            |                             | IPK Médio:0,00 |                                    | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:          | 12/01/2019 Veículo:15271: MML-5579 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                                | IPKE            |  |
| 5347901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,85                           | 06:12:27             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00                               | 0,00            |  |
| 5347903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 06:24:20             | 14                            | 11,25                       | 0,00           | 0,00                               | 0,00            |  |
| 5347905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,17                           | 06:56:54             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00                               | 0,00            |  |
| 5347907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 07:07:07             | 21                            | 16,92                       | 0,00           | 0,00                               | 0,00            |  |
| 5349590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 17:49:53             | 16                            | 8,58                        | 0,00           | 0,00                               | 0,00            |  |
| 5349592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 18:08:14             | 4                             | 3,75                        | 0,00           | 0,00                               | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |                                    | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:          | 12/01/2019 Veículo:15275: MML-5519 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                                | IPKE            |  |
| 5348654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,97                           | 11:05:04             | 11                            | 7,92                        | 0,00           | 0,00                               | 0,00            |  |
| 5348656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,55                           | 11:20:05             | 16                            | 12,92                       | 0,00           | 0,00                               | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                                    | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:          | 12/01/2019 Veículo:15277: MML-5719 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                                | IPKE            |  |
| 5348690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,35                           | 10:38:07             | 12                            | 8,67                        | 0,00           | 0,00                               | 0,00            |  |
| 5348692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 10:54:31             | 7                             | 5,83                        | 0,00           | 0,00                               | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                                    | IPKE Médio:0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 12/01/2019      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5349291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 13:59:00             | 12                            | 11,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,58                           | 14:16:31             | 11                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 12/01/2019      |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347792                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,02                           | 02:46:12             | 9                             | 8,25                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 12/01/2019      |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,13                           | 18:05:34             | 16                            | 8,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,13                           | 18:32:45             | 2                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 12/01/2019      |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 00:09:19             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,93                           | 00:09:23             | 3                             | 2,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 00:26:22             | 2                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 19:52:13             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 100,37                          | 19:52:21             | 11                            | 5,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 21:32:47             | 2                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5350085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 22:11:31             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5350087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 22:11:35             | 20                            | 13,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5350089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 22:37:41             | 1                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 4            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 12/01/2019      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                |  |
| 5348976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,85                           | 12:21:40             | 11                            | 8,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5348978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 12:41:33             | 7                             | 6,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 12/01/2019      |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 04:29:03             | 2                             | 2,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 05:03:21             | 2                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347714                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 05:36:06             | 7                             | 3,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 05:52:03             | 1                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 3            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 12/01/2019      |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 00:12:07             | 2                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 03:17:50             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 03:33:39             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 1            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 55                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 55                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: | 12/01/2019      |  | Veículo: | 11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5348264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 08:04:40             | 3                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 08:38:41             | 25                   | 16,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: | 12/01/2019 |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5348660                           | Ida   | 0 | 0,00 | 13,27                 | 11:59:37 | 21                  | 9,50  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5348662                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,47                 | 12:12:59 | 24                  | 19,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:22 |          | Média de Passag: 23 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5347556                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 05:48:20             | 7                       | 2,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5347558                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 06:04:34             | 37                      | 31,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348050                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 07:17:20             | 2                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348052                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,48                           | 07:34:28             | 35                      | 29,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348054                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,35                           | 08:03:00             | 6                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348056                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 08:16:24             | 25                      | 12,76                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348058                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 08:44:34             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13258: MKY-4972 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5348638                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 10:14:38             | 20                      | 12,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348640                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 10:34:28             | 16                      | 13,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348642                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,82                           | 11:02:53             | 18                      | 9,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348644                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 11:14:45             | 12                      | 7,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348982                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 13:42:13             | 8                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15265: MML-5679 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5347796                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 03:09:18             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 0      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15267: MML-5659 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5350005                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,22                           | 20:10:54             | 14                      | 7,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350007                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 20:25:10             | 10                      | 5,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5347980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,02                            | 06:51:45             | 9                    | 2,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 06:59:48             | 42                   | 33,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5349803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 18:15:54             | 10                   | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5349805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,02                            | 18:55:53             | 5                    | 4,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,43                           | 20:43:56             | 2                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,17                            | 20:59:25             | 1                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,48                           | 21:08:50             | 8                    | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 21:56:22             | 1                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5349885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 18:45:27             | 14                   | 6,01                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5349887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 19:13:30             | 5                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5348772                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 11:04:27             | 11                   | 7,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 11:23:12             | 15                   | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5349551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,52                           | 16:03:49             | 6                    | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5349078                           | Ida   | 0 | 0,00 | 19,82                 | 12:53:27 | 19                  | 8,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349080                           | Volta | 0 | 0,00 | 150,68                | 13:13:21 | 17                  | 11,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349483                           | Ida   | 0 | 0,00 | 7,02                  | 16:25:13 | 14                  | 10,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349485                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,53                 | 16:32:17 | 23                  | 13,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349640                           | Ida   | 0 | 0,00 | 6,57                  | 17:04:17 | 21                  | 11,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349642                           | Volta | 0 | 0,00 | 27,58                 | 17:10:54 | 11                  | 7,34  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:41 |          | Média de Passag: 18 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:06 - SAO PEDRO            |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:17286: QIR-0726 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5349201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 13:28:18             | 10                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5349203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,95                           | 13:47:13             | 16                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5349737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 17:52:57             | 13                   | 9,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5349739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 18:29:56             | 4                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:06 - SAO PEDRO            |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:17287: QIU-2976 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5350080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,70                           | 22:00:36             | 9                    | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 23:11:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:06 - SAO PEDRO            |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5348492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 09:36:14             | 23                   | 12,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5348494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 10:01:59             | 18                   | 10,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:06 - SAO PEDRO            |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:17290: QIR-0356 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5348964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,38                           | 12:20:17             | 16                   | 5,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5348966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 12:36:43             | 7                    | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5349130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 17:26:07             | 16                   | 13,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 17:49:06             | 16                   | 12,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349929                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 19:19:03             | 5                    | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349931                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 19:52:48             | 5                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5347734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 02:18:06             | 1                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 02:43:18             | 7                    | 6,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,08                           | 06:19:25             | 1                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 06:32:32             | 13                   | 10,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 09:02:28             | 7                    | 2,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 09:28:47             | 19                   | 9,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5348998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 14:10:13             | 26                   | 9,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 14:31:23             | 25                   | 16,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,22                            | 15:00:19             | 22                   | 16,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 15:05:34             | 11                   | 7,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,00                           | 15:31:12             | 14                   | 11,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 15:45:14             | 33                   | 26,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5348412   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,75                            | 08:54:06             | 8                    | 2,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348414   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 09:03:01             | 23                   | 11,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348834   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 11:25:39             | 10                   | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5348836                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 11:46:04             | 10                   | 8,25                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 68                               | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 68                               | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5347600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 06:10:57             | 11                   | 8,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 06:48:16             | 17                   | 15,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348532                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 11:14:51             | 23                   | 20,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348534                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,35                           | 11:55:37             | 11                   | 10,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5348138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,90                           | 11:58:39             | 18                   | 14,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 12:44:40             | 9                    | 6,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5349797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,50                           | 18:14:24             | 19                   | 14,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5349799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 18:55:57             | 3                    | 2,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5349090   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,28                           | 12:58:39             | 48                   | 30,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5349092   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 13:46:59             | 2                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:38 | Média de Passag: 25 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:15266: MML-5669 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5349999                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 20:10:40             | 14                   | 11,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350001                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 20:50:19             | 8                    | 7,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:37            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5349545                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 16:01:57             | 26                   | 21,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5349547                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,65                           | 16:35:18             | 5                    | 4,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:15271: MML-5579 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5349374                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,08                           | 14:47:13             | 37                   | 26,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5349376                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 15:59:22             | 20                   | 15,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:53            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5348196                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 07:49:57             | 20                   | 10,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5348198                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 175,52                          | 08:22:38             | 27                   | 22,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 104          |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:15274: MML-5529 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5349671                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,47                           | 17:14:51             | 39                   | 31,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5349673                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 18:21:22             | 9                    | 7,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:50            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5348418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 08:54:14             | 9                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5348420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,63                           | 09:16:56             | 12                   | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5349241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,35                           | 13:35:18             | 30                   | 22,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5349243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 14:40:42             | 15                   | 10,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 52   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5348022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,08                           | 07:15:21             | 37                   | 18,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5348024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 08:03:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5348026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 08:03:39             | 18                   | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5347562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 01:56:40             | 4                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5347564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 02:17:45             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5348702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 10:41:46             | 33                   | 27,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5348704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,63                           | 11:27:26             | 26                   | 24,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 50   |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5347611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 05:12:01             | 3                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,72                           | 05:40:14             | 16                   | 13,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347615                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,97                           | 06:38:06             | 17                   | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347617                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 76,30                           | 06:53:10             | 32                   | 28,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5348558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 09:52:04             | 35                   | 27,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,35                           | 10:37:37             | 25                   | 21,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5347836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,52                            | 03:57:25             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,53                           | 04:01:00             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 2   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5349923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 21:53:34             | 3                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 22:25:49             | 15                   | 13,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 41                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 41                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5347343   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 75,10                           | 00:08:58             | 11                   | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 1      Tempo Médio Realiz:75      Média de Passag: 11      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5348036                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 07:16:39             | 4                       | 2,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5348038                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 07:36:16             | 34                      | 27,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5348040                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 08:13:28             | 5                       | 2,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5348042                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 08:30:56             | 8                       | 5,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5348044                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 08:56:05             | 16                      | 6,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5348046                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,07                           | 09:30:38             | 29                      | 11,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6      |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13249: MML2281 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE |
| 5347956                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,02                           | 06:43:35             | 0                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |
| 5347958                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 06:56:39             | 17                      | 13,09                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |
| 5350133                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,88                           | 22:46:21             | 7                       | 5,83                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3      |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5347944                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,82                           | 06:34:11             | 2                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5347946                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 06:47:03             | 26                      | 21,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5348394                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 10:31:22             | 10                      | 5,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5348396                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 10:52:37             | 11                      | 10,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5349118                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,52                           | 13:05:38             | 7                       | 5,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5349120                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 13:21:11             | 6                       | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6      |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5349052                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 12:47:02             | 37                      | 20,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1      |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 37             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5348347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 08:36:09             | 2                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 08:49:55             | 14                   | 9,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,52                           | 11:38:46             | 15                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 11:49:19             | 12                   | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,75                            | 14:15:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 1           |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5348740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 10:58:29             | 14                   | 5,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 11:12:21             | 9                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 11:41:39             | 15                   | 9,09                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 12:13:40             | 8                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,17                           | 19:05:28             | 22                   | 12,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 19:21:41             | 11                   | 7,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 20:03:12             | 12                   | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,53                           | 20:30:59             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5348610                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,60                 | 10:17:23 | 17                  | 7,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5348612                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,23                 | 10:33:02 | 9                   | 6,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349018                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,98                 | 12:44:15 | 15                  | 7,50  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349020                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,40                 | 13:01:18 | 12                  | 10,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:24 |          | Média de Passag: 13 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5347479                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,02                            | 06:14:10             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5347916                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 06:16:54             | 4                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5347918                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 06:36:36             | 29                      | 24,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5347920                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,97                            | 07:09:51             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5347922                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 07:16:51             | 14                      | 11,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 9      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5348696                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,92                           | 12:04:42             | 11                      | 6,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348698                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 12:20:42             | 9                       | 5,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 10     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17286: QIR-0726 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5349356                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 14:46:51             | 36                      | 19,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349358                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,65                           | 15:06:30             | 28                      | 22,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349499                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 17:06:51             | 29                      | 19,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349501                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 17:26:27             | 7                       | 5,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 25     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5350057                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,08                           | 21:05:37             | 23                      | 13,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350059                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 3,52                            | 21:56:44             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5349515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,55                            | 15:56:12             | 22                   | 12,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 16:04:49             | 24                   | 20,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,98                            | 16:54:31             | 16                   | 8,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 16:59:33             | 14                   | 6,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 17:38:23             | 22                   | 16,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 18:01:00             | 15                   | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5347728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 08:40:21             | 4                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5347730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 09:04:24             | 22                   | 17,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 11:08:23             | 13                   | 7,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 11:42:27             | 7                    | 4,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5349253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 13:44:23             | 10                   | 8,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,77                           | 13:58:31             | 30                   | 23,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5347806   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,33                            | 04:32:36             | 10                   | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347808   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 04:41:01             | 8                    | 7,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347810   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,63                           | 05:03:39             | 20                   | 15,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347812   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 05:23:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347814   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,03                           | 05:42:09             | 1                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347816   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,55                           | 05:55:13             | 20                   | 16,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347992   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 07:00:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 07:18:52             | 29                   | 17,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348586                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,10                            | 10:00:48             | 5                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348588                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 10:06:57             | 17                   | 8,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5348538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,10                           | 09:48:19             | 17                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 10:03:28             | 8                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 11:36:40             | 6                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 12:06:17             | 5                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 05:51:18             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 06:06:30             | 19                   | 13,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 07:51:39             | 5                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 08:11:19             | 34                   | 23,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 77                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 77                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 12:45:08             | 4                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,17                           | 13:01:46             | 23                           | 14,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,68                           | 13:48:00             | 9                            | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 14:00:45             | 22                           | 18,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5348072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,95                           | 07:20:00             | 8                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5348074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,83                           | 07:33:00             | 14                           | 12,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5349771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,05                           | 18:05:08             | 18                           | 12,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5349773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 18:21:15             | 4                            | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,50                            | 21:48:11             | 3                            | 2,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,32                           | 21:56:43             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 2           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,38                           | 06:46:28             | 3                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,95                           | 07:00:53             | 19                           | 16,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 07:46:54             | 10                           | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 08:13:30             | 15                           | 9,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,18                           | 06:06:16             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 06:21:30             | 11                           | 8,25                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348323                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 111,65                          | 08:26:17             | 16                           | 11,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348325                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,07                           | 10:17:59             | 6                            | 6,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 17:19:32             | 25                           | 21,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 17:42:07             | 6                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5348903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,43                           | 11:54:31             | 15                           | 8,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 12:12:01             | 16                           | 14,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5348162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 87,18                           | 07:40:26             | 11                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 09:07:40             | 25                           | 13,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:59           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,90                           | 19:40:16             | 8                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 20:35:12             | 6                            | 5,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 15:03:29             | 21                           | 9,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,17                           | 15:26:37             | 16                           | 10,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: | 12/01/2019      |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5348632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 11:23:30             | 12                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 11:44:31             | 6                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: | 12/01/2019      |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5348666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 10:45:41             | 25                           | 15,51                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 11:07:12             | 8                            | 6,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 16:17:46             | 20                           | 8,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 16:41:37             | 14                           | 11,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 12/01/2019      |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,98                           | 11:19:53             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 11:46:55             | 36                           | 32,26                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,43                           | 12:15:47             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5347590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,38                           | 13:26:16             | 20                           | 18,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 12/01/2019      |  | Veículo: | 11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5347764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,23                           | 06:27:47             | 37                           | 9,17                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:62           |                      | Média de Passag: 37          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: | 12/01/2019 |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

|                                   |     |   |                         |        |                    |   |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-----|---|-------------------------|--------|--------------------|---|----------------|------|-----------------|------|
| 5347497                           | Ida | 0 | 0,00                    | 125,07 | 05:58:41           | 0 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |     | 1 | Tempo Médio Realiz: 125 |        | Média de Passag: 0 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5347938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 06:32:49             | 17                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,37                           | 07:01:42             | 6                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 12  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5347740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,37                           | 05:59:57             | 6                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5347742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 06:18:22             | 20                           | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5348311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,85                           | 09:45:59             | 11                           | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 12  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5347506                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,97                           | 12:04:51             | 18                           | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347508                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 12:18:52             | 8                            | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 13:26:41             | 3                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 13:48:36             | 13                           | 9,60                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,10                            | 09:33:53             | 7                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 09:40:01             | 13                           | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 10  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: | 12/01/2019 |  | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5348150                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,67                 | 07:33:04 | 6                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5348152                           | Volta | 0 | 0,00 | 36,10                 | 07:49:46 | 24                  | 14,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:26 |          | Média de Passag: 15 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5348816                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 10,60                           | 12:52:42             | 5                       | 4,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5348818                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 31,62                           | 13:03:21             | 5                       | 4,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 5      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15279: MML-5479 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5347832                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 34,58                           | 03:42:57             | 2                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349229                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 14,50                           | 15:17:28             | 17                      | 11,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349231                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 31,15                           | 15:32:01             | 3                       | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                    |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 7      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5349683                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 22,00                           | 17:39:05             | 22                      | 17,93                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349685                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 26,82                           | 18:01:07             | 3                       | 2,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5349333                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 24,63                           | 14:35:10             | 4                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349335                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 19,63                           | 14:59:51             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349426                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 10,27                           | 15:49:52             | 7                       | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349428                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 30,80                           | 16:00:10             | 3                       | 2,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349584                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 8,27                            | 17:07:19             | 16                      | 7,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5349586                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 30,15                           | 17:15:38             | 6                       | 2,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                    |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 6      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:12/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5349893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 18:51:35             | 14                           | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5349895                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 19:20:45             | 3                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5349980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,40                           | 19:47:55             | 8                            | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5349982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,60                           | 20:06:22             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:12/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5348406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,40                           | 10:19:52             | 11                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5348408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 10:38:20             | 8                            | 6,43                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:12/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5349875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 20:51:52             | 4                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5349877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 21:08:40             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5349879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 21:42:37             | 3                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5349881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 22:21:41             | 2                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:12/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5349106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,72                           | 13:04:58             | 8                            | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5349108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 13:24:44             | 4                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:12/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5349823   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,28                           | 18:28:37             | 5                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:12/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5349825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 18:44:00             | 5                            | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 5   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:12/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5348214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 07:52:02             | 4                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5348216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 08:32:30             | 18                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:12/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5347950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,75                           | 06:41:22             | 4                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5347952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 06:52:09             | 6                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5348077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,57                            | 07:20:26             | 6                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5348079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 07:27:02             | 13                           | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5348498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,35                           | 10:51:41             | 6                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5348500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 11:02:04             | 10                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5348958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 12:18:31             | 11                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5348960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,48                           | 12:46:52             | 7                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 8   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:12/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5347433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,05                           | 08:17:51             | 14                           | 4,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5347435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,08                           | 09:15:57             | 4                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5348718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,40                           | 10:48:28             | 16                           | 4,51                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5348720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,80                           | 11:39:55             | 2                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 9   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5349297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 14:01:57             | 6                            | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5349299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 14:21:09             | 7                            | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 7   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 62                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 9   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 62                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 9   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,55                           | 08:28:35             | 11                       | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 08:39:11             | 37                       | 29,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 24  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5347572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 16:10:45             | 29                       | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 16:37:51             | 13                       | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 21  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5349327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,72                           | 14:16:23             | 4                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,68                           | 14:36:09             | 13                       | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348220                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,42                           | 09:24:13             | 13                       | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 09:37:40             | 23                       | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5348544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 116,15                          | 09:49:30             | 13                       | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,05                           | 11:45:41             | 9                        | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 12:02:48             | 14                       | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 12:17:56             | 14                       | 12,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,45                           | 12:37:03             | 19                       | 9,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,30                           | 12:48:34             | 18                       | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5347359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,12                           | 00:17:46             | 36                       | 33,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:63           |                      | Média de Passag: 36      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5348371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 111,70                          | 08:39:31             | 29                       | 17,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5348373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 10:31:15             | 14                       | 11,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:70           |                      | Média de Passag: 22      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5349158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,92                           | 13:13:42             | 26                       | 13,83                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,90                           | 13:39:40             | 15                       | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5347532   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 05:47:11             | 1                        | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347534   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 06:03:29             | 21                       | 18,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,38                            | 06:23:39             | 1                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 06:31:06             | 19                       | 17,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,78                           | 06:46:48             | 2                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,62                           | 07:00:43             | 28                       | 22,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,65                            | 07:25:25             | 4                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 07:35:08             | 39                       | 33,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 15:03:52             | 17                       | 11,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 15:40:02             | 13                       | 9,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 17:09:18             | 21                       | 10,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 17:38:25             | 7                        | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 31                               |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 31                               |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,75                           | 06:19:58             | 6                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 06:36:46             | 15                          | 10,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 06:36:22             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 06:53:43             | 15                          | 13,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 8          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:12/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5348940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 12:10:09             | 18                          | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5348942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 12:29:11             | 10                          | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:12/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5348091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,62                           | 07:22:24             | 12                          | 2,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5348093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 07:37:04             | 19                          | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:12/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5348712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 10:46:53             | 24                          | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5348714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 11:16:16             | 11                          | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:12/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5347653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 08:40:04             | 14                          | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5347655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,62                           | 09:13:58             | 12                          | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 13         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:12/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5348480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,70                            | 09:28:18             | 7                           | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5348482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 09:38:04             | 9                           | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 8          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,27                           | 12:43:53             | 4                           | 2,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 12:56:11             | 4                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 4          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,80                           | 14:19:46             | 6                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 14:38:39             | 5                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 6          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 16:57:26             | 14                          | 8,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349456                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 17:15:54             | 8                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 194,23                          | 03:42:18             | 3                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 06:56:35             | 10                          | 7,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 110         |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5348103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,30                            | 07:26:47             | 2                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 07:35:08             | 16                          | 11,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 13:19:39             | 11                          | 6,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 13:49:53             | 6                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5348806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 11:18:55             | 10                          | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 11:46:56             | 5                           | 2,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 12:02:37             | 14                          | 9,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,27                           | 12:31:39             | 4                           | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 8          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5348190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,13                           | 07:48:35             | 2                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 08:34:45             | 12                          | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,87                           | 15:00:39             | 11                          | 7,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 15:14:35             | 6                           | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347720   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 15:47:44             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347722   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 15:47:48             | 4                           | 2,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347724   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 16:03:14             | 6                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 17:51:35             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349731                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,90                           | 17:51:41             | 4                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 18:06:37             | 3                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 3          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5348684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,35                           | 10:29:14             | 4                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 10:40:38             | 10                          | 7,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 14:11:16             | 6                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 14:39:06             | 9                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data: 12/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5348570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 09:56:10             | 16                   | 11,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 10:28:57             | 18                   | 12,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 12/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349189   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,37                           | 14:53:51             | 9                    | 7,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349191   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,50                           | 15:10:15             | 13                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz:29      Média de Passag: 11      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5347820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 06:30:54             | 5                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 06:57:30             | 18                   | 16,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,95                           | 08:35:46             | 7                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 09:20:47             | 14                   | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,25                           | 11:50:55             | 31                   | 23,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5348887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 12:38:13             | 8                    | 7,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5349084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 12:56:12             | 14                   | 9,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5349086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,35                           | 13:24:12             | 24                   | 19,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5349409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,90                           | 16:53:10             | 15                   | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5349411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 17:39:09             | 1                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5347883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 121,40                          | 05:18:37             | 7                    | 4,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5347885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,13                           | 07:20:03             | 15                   | 12,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:75           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                    |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|--------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5347856                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 0,05  | 04:37:34           | 0  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5347858                           | Volta | 0 | 0,00                  | 62,22 | 04:37:40           | 15 | 13,75          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 | Tempo Médio Realiz:31 |       | Média de Passag: 8 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |                 |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA  |                             |                                    | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                 | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5347578                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 51,45                                  | 10:39:21                    | 19                          | 12,42                              | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| 5347580                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,73                                  | 11:30:55                    | 7                           | 5,83                               | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       | Tempo Médio Realiz:39           |  | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00                     |                         | IPKE Médio:0,00 |                                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |                 |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA  |                             |                                    | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                 | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5348180                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 37,92                                  | 07:46:10                    | 13                          | 7,75                               | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| 5348182                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,95                                  | 08:24:07                    | 11                          | 7,58                               | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       | Tempo Médio Realiz:32           |  | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00                     |                         | IPKE Médio:0,00 |                                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                         |                 |                                |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA  |                             |                                    | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                 | <b>Veículo:</b> 9227: MHG-7833 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5349154                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 47,93                                  | 13:13:36                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                    | 0,00            | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 1                                       | Tempo Médio Realiz:48           |  | Média de Passag: 0          |                             | IPK Médio:0,00                     |                         | IPKE Médio:0,00 |                                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |                | 25                                      | Tempo Médio Realiz:37           |  | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00                     |                         | IPKE Médio:0,00 |                                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |                | 25                                      | Tempo Médio Realiz:37           |  | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00                     |                         | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |                 |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             |                                    | <b>Data:</b> 12/01/2019 |                 | <b>Veículo:</b> 13253: MML-2251 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5348436                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 20,72                                  | 11:59:44                     | 4                           | 1,83                               | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| 5348438                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,37                                  | 12:20:29                     | 8                           | 7,58                               | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       | Tempo Médio Realiz:23           |  | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00                     |                         | IPKE Médio:0,00 |                                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             |                                    | <b>Data:</b> 12/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13260: MKY-5302 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5347758          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 56,77                                  | 11:34:59                     | 19                          | 14,09                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data: 12/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 12:31:50             | 33                   | 28,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data: 12/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347512                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 04:50:25             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347514                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 05:09:08             | 13                   | 11,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 05:40:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,43                           | 06:11:11             | 30                   | 27,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5348474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 09:26:46             | 5                    | 5,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5348476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,83                           | 09:51:00             | 40                   | 30,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 111,17                          | 12:59:00             | 8                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 14:50:13             | 32                   | 25,26                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:76    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data: 12/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5347862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 06:40:22             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5347864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,20                           | 06:59:15             | 59                   | 53,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 14                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                          |    |                       |                     |                |                 |
|--------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Linha: | 14 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|--------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:16 - BELA VISTA    |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:11240: MII-3501 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5348016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 07:13:43             | 1                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5348018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 07:36:54             | 4                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:16 - BELA VISTA    |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5348598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 11:55:56             | 14                   | 8,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5348600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 12:25:34             | 4                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:13250: MML-2261 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)  | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5348132                           | Ida     | 0                                | 0,00                      | 23,60                           | 07:29:53             | 10                   | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5348134                           | Volta   | 0                                | 0,00                      | 42,48                           | 07:53:31             | 22                   | 17,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                           | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:13253: MML-2251 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)  | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5349195                           | Ida     | 0                                | 0,00                      | 27,02                           | 13:23:12             | 31                   | 22,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5349197                           | Volta   | 0                                | 0,00                      | 46,85                           | 13:50:17             | 31                   | 22,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                           | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo:13258: MKY-4972 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)  | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5347641                           | Ida     | 0                                | 0,00                      | 53,75                           | 06:04:43             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5347643                           | Volta   | 0                                | 0,00                      | 42,37                           | 06:58:30             | 32                   | 27,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:48 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     | Veículo:15268: MML-5649     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5348840                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,80                           | 11:32:13             | 36                   | 25,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5348842                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 12:36:03             | 10                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5349173                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 13:18:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:35            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     | Veículo:15272: MML-5549     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5349432                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 16:18:18             | 26                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5349434                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,28                           | 16:53:52             | 25                   | 22,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 11   |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 11  |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     | Veículo:11240: MII-3501     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5348232                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,12                           | 07:58:50             | 22                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5348234                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,15                           | 08:49:05             | 8                    | 6,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:46            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     | Veículo:17291: QIR-0286     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5348909                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 11:57:37             | 21                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5348911                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,32                           | 12:21:36             | 12                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     | Veículo:17293: QIQ-9996     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5347336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 00:01:01             | 4                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5347338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 00:27:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5347895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 06:00:47             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5347897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,52                           | 06:31:40             | 7                        | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 4   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5348115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,88                            | 07:27:47             | 2                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5348117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 07:31:43             | 8                        | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 11   |                                 | Média de Passag: 5   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 12/01/2019      |      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5348604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 11:13:12             | 11                       | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5348606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 11:38:26             | 1                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 6   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 5   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 5   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 12/01/2019 |      |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5348097   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,92                            | 07:26:04             | 7                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5348099   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 07:30:02             | 8                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                        |                    |                 |                  |
|------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| Total Viagens por Veículo: 2 | Tempo Médio Realiz: 17 | Média de Passag: 8 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
|------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 21 - SAIC                 |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo: 13253: MML-2251 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5349046                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 12:46:22             | 7                    | 4,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5349048                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 13:00:28             | 4                    | 2,75                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 21 - SAIC                 |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo: 15264: MML-5689 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5348462                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,00                           | 09:18:11             | 3                    | 0,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5348464                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 09:32:13             | 10                   | 4,92                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5349397                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,42                            | 14:56:13             | 4                    | 0,92                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5349399                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 15:00:40             | 5                    | 3,92                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 21 - SAIC                 |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo: 15275: MML-5519 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5348970                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,68                            | 12:21:11             | 5                    | 1,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5348972                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 12:25:55             | 5                    | 3,75                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 11           |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 21 - SAIC                 |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo: 17290: QIR-0356 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5347594                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,52                           | 05:52:57             | 3                    | 0,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5347596                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 06:34:32             | 3                    | 1,83                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 33           |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 21 - SAIC                 |                          |                                 |                      | Data: 12/01/2019     |                             | Veículo: 17293: QIQ-9996 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5348708                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 10:43:50             | 10                   | 4,67                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 1</b> |         | Tempo Médio Realiz: 40           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                 |    |                        |                    |                 |                  |
|---------------------------------|----|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 13 | Tempo Médio Realiz: 20 | Média de Passag: 6 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 13 | Tempo Médio Realiz: 20 | Média de Passag: 6 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 | <b>Veículo:</b> 11233: MIO-5001 |             |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5348010                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 07:10:29             | 9                       | 2,75                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5348012                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 07:31:30             | 17                      | 13,50                           | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 13  |                         | IPK Médio: 0,00                 |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 | <b>Veículo:</b> 11241: MIO-4971 |             |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5348678                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,60                           | 10:27:34             | 3                       | 0,00                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5348680                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 10:51:12             | 5                       | 3,92                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 4   |                         | IPK Médio: 0,00                 |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 | <b>Veículo:</b> 13247: MML-1931 |             |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5348258                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 12:57:04             | 17                      | 12,83                           | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5348260                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 13:18:43             | 9                       | 6,83                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 13  |                         | IPK Médio: 0,00                 |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 | <b>Veículo:</b> 13254: MML-2231 |             |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5348270                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 08:05:11             | 3                       | 1,92                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5348272                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 08:40:43             | 17                      | 8,58                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 10  |                         | IPK Médio: 0,00                 |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 12/01/2019 | <b>Veículo:</b> 13258: MKY-4972 |             |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5348468                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,62                           | 09:15:25             | 4                       | 2,00                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5348470                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 09:40:04             | 8                       | 4,00                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 6   |                         | IPK Médio: 0,00                 |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo: | 14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5348784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 11:11:25             | 11                     | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5348786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 11:39:40             | 4                      | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 8   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5349368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 14:44:55             | 8                      | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5349370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 15:10:48             | 4                      | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5349646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 185,90                          | 17:04:38             | 3                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 186  |                                 | Média de Passag: 3   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5347752                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 06:14:33             | 11                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5347754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 06:45:27             | 9                      | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5349635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 16:58:17             | 4                      | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5349637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 17:26:47             | 1                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 3   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,87                           | 12:10:58             | 11                     | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 12:26:53             | 10                     | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 21                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 8     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 21                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 8     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5349142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,03                           | 13:11:48             | 14                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,28                           | 13:26:52             | 24                          | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,58                           | 08:45:50             | 13                          | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 09:12:27             | 23                          | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5347421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,98                           | 06:46:50             | 26                          | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,73                           | 07:37:51             | 18                          | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 11:42:21             | 19                          | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,07                           | 12:20:15             | 19                          | 13,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 08:15:13             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5347848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 96,12                           | 04:34:23             | 1                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347850                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 06:10:33             | 11                          | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5347852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 06:46:22             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5349460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 15:37:46             | 14                          | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,62                           | 16:03:33             | 5                           | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 14                               | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 14                               | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,73                           | 11:11:56             | 12                              | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 11:59:44             | 23                              | 22,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: | 12/01/2019 |  | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5348083   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 07:22:22             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5348085   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 07:22:28             | 20                              | 7,58                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5348087   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 07:52:15             | 18                              | 13,75                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                        |                     |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 | Tempo Médio Realiz: 17 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 10:01:47             | 24                              | 15,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 10:37:13             | 44                              | 32,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 34             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 06:26:50             | 3                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 78,67                           | 06:43:26             | 41                              | 35,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 48          |                      | Média de Passag: 22             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,10                           | 10:30:38             | 40                              | 31,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,18                           | 11:21:49             | 60                              | 51,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 48          |                      | Média de Passag: 50             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:           | 12/01/2019 |  | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5348246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,13                           | 08:02:42             | 18                              | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5348248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 08:47:53             | 30                              | 17,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 24             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 26             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 26             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: | 13/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5350346   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,18                            | 08:39:23             | 4                     | 1,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5350348   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 08:47:36             | 10                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 18 | Média de Passag: 7 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:14262: MLV-3298 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5349315                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,28                           | 13:09:32             | 6                    | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5349317                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,35                           | 13:26:53             | 5                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15263: MML-5709 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5350873                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 16:38:57             | 24                   | 11,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350875                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 16:50:54             | 20                   | 11,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 20           |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5350601                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,48                           | 12:43:58             | 13                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350603                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 12:55:29             | 13                   | 11,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350992                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,03                           | 17:54:00             | 3                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350994                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 18:04:05             | 30                   | 17,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 20           |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5350502                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 10:50:01             | 3                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350504                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,52                           | 11:29:26             | 4                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5350268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 07:49:53             | 12                   | 5,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 08:08:07             | 13                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,85                           | 10:42:11             | 17                    | 14,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351073                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,55                           | 18:53:01             | 7                     | 5,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351075                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 19:11:36             | 8                     | 4,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 20:52:22             | 4                     | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,48                           | 21:07:49             | 9                     | 5,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 7   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351111                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,42                           | 20:06:41             | 9                     | 5,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351113                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 20:18:10             | 10                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 10  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 05:34:19             | 5                     | 3,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 06:06:07             | 7                     | 6,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 06:27:57             | 2                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 06:48:32             | 10                    | 7,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,75                           | 09:04:48             | 17                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 09:22:36             | 10                    | 9,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 9   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5350651                           | Ida   | 0 | 0,00 | 34,50                 | 13:32:41 | 14                  | 5,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350653                           | Volta | 0 | 0,00 | 27,32                 | 14:07:13 | 9                   | 4,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350655                           | Ida   | 0 | 0,00 | 13,57                 | 14:34:35 | 27                  | 3,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350657                           | Volta | 0 | 0,00 | 28,43                 | 14:48:12 | 18                  | 10,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350659                           | Ida   | 0 | 0,00 | 17,38                 | 15:16:40 | 50                  | 20,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350661                           | Volta | 0 | 0,00 | 25,20                 | 15:34:06 | 8                   | 5,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:24 |          | Média de Passag: 21 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5350393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,17                           | 09:18:29             | 10                   | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,67                           | 10:09:42             | 7                    | 4,17                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:17286: QIR-0726 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5350921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,15                           | 17:10:37             | 13                   | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 17:29:48             | 36                   | 13,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5350025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 07:03:44             | 4                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 07:27:19             | 24                   | 14,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,90                           | 11:57:51             | 19                   | 10,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 12:09:48             | 11                   | 9,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5351232   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,75                           | 21:55:16             | 7                    | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5351234   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 22:11:04             | 17                   | 15,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5351236   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 22:39:37             | 4                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5351238   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 23:08:29             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                            |   |                       |                    |                |                 |
|----------------------------|---|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Veículo: | 4 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 8 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|----------------------------|---|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 13/01/2019 |                 |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5350807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,57                           | 15:29:10             | 20                    | 6,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5350809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 16:08:47             | 23                    | 17,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5351042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,85                           | 18:40:39             | 4                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5351044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 18:51:34             | 21                    | 10,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 13/01/2019 |                 |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5350166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,18                           | 18:31:17             | 4                     | 3,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5350168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 19:39:31             | 13                    | 5,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 9    |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 13/01/2019 |                 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5351009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 18:06:24             | 8                     | 3,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5351011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 18:24:33             | 11                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 13/01/2019 |                 |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5350204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 06:46:36             | 14                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5350206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 07:21:43             | 25                   | 16,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 13/01/2019 |      |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5351256                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,22                 | 00:32:24 | 4                   | 2,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351258                           | Ida   | 0 | 0,00 | 22,43                 | 01:05:39 | 4                   | 3,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351260                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,88                 | 01:28:07 | 27                  | 23,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351143                           | Ida   | 0 | 0,00 | 57,57                 | 20:01:10 | 41                  | 28,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351145                           | Volta | 0 | 0,00 | 19,67                 | 20:58:48 | 7                   | 6,42  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351254                           | Ida   | 0 | 0,00 | 114,13                | 22:38:14 | 9                   | 8,50  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:48 |          | Média de Passag: 15 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5349277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,28                           | 08:13:38             | 14                   | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,80                           | 08:37:58             | 31                   | 22,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 09:20:52             | 4                    | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 09:55:00             | 8                    | 5,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 10:21:08             | 23                   | 11,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 10:45:08             | 12                   | 9,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5350980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 17:41:06             | 12                   | 8,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 18:18:52             | 29                   | 23,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5350681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 13:45:41             | 23                   | 12,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 14:27:25             | 18                   | 12,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,55                           | 14:57:11             | 13                   | 10,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 15:39:51             | 19                   | 18,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5347704                           | Ida   | 0 | 0,00 | 41,00                 | 12:09:35 | 23                  | 19,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5347706                           | Volta | 0 | 0,00 | 25,68                 | 12:50:37 | 15                  | 14,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350813                           | Ida   | 0 | 0,00 | 30,47                 | 15:41:29 | 1                   | 0,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350815                           | Volta | 0 | 0,00 | 25,95                 | 16:12:02 | 8                   | 6,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 12 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15265: MML-5679 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5350492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,98                           | 10:39:14             | 26                   | 18,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,97                           | 11:06:15             | 43                   | 37,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,03                           | 12:47:46             | 8                    | 4,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 13:28:51             | 2                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5350262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,65                           | 07:43:50             | 6                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 08:10:32             | 22                   | 14,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 09:23:37             | 15                   | 6,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,70                           | 10:02:22             | 33                   | 27,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5347746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 05:49:21             | 7                    | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5347748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 06:16:36             | 14                   | 11,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,45                           | 16:36:22             | 23                   | 18,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,32                           | 17:19:51             | 35                   | 22,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5351003                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 18:04:31             | 32                   | 22,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5351005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 18:51:49             | 17                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15271: MML-5579 |     |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5351497                           | Ida   | 0 | 0,00 | 28,10                  | 14:19:02 | 21                  | 16,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351499                           | Volta | 0 | 0,00 | 46,15                  | 14:47:10 | 28                  | 19,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351501                           | Ida   | 0 | 0,00 | 29,38                  | 15:33:22 | 29                  | 21,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351503                           | Volta | 0 | 0,00 | 38,72                  | 16:02:47 | 15                  | 13,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351526                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,90                  | 17:26:22 | 5                   | 2,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351528                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,75                  | 17:43:18 | 5                   | 4,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351531                           | Ida   | 0 | 0,00 | 22,83                  | 18:35:44 | 17                  | 15,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351533                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,28                  | 18:58:37 | 11                  | 9,50  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 8 |      | Tempo Médio Realiz: 31 |          | Média de Passag: 16 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5350160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 00:18:47             | 27                   | 26,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5350162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 00:45:53             | 4                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5351131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 19:40:24             | 31                   | 21,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5351133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 20:19:51             | 15                   | 13,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5351214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 101,28                          | 21:32:40             | 31                   | 29,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5351216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 23:14:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5351204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 21:22:34             | 37                   | 28,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5351206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 21:51:34             | 13                   | 10,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5351208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,48                           | 22:31:06             | 15                   | 9,25                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5351210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,28                           | 22:48:39             | 5                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5350568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,05                           | 12:05:58             | 11                   | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5350570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 12:46:04             | 27                   | 21,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5350572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 13:28:22             | 18                   | 13,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5350574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,73                           | 14:00:05             | 24                   | 21,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5350234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 07:09:19             | 2                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 07:42:42             | 7                    | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,53                           | 16:58:38             | 21                   | 16,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 17:39:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5350544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,23                           | 11:28:25             | 32                   | 28,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 12:13:42             | 19                   | 15,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5350172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,95                           | 00:46:47             | 8                    | 6,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5350514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 10:59:49             | 14                   | 11,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,40                           | 11:30:46             | 12                   | 10,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5349829   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 03:15:52             | 12                   | 11,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5349831   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 03:41:30             | 3                    | 2,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5349833   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 04:19:35             | 8                    | 7,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5349835   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 04:51:18             | 6                    | 4,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5349837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 77,60                           | 05:32:37             | 9                    | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5349839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 06:50:16             | 11                   | 9,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5350837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 16:02:41             | 23                   | 20,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5350839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 16:31:58             | 33                   | 26,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5350149                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,68                           | 05:15:54             | 11                   | 9,01                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5350151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 05:42:38             | 9                    | 7,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5350334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 08:17:00             | 9                    | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5350336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 08:51:02             | 12                   | 10,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5350127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,93                           | 12:22:38             | 3                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5350129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,98                           | 13:12:37             | 11                   | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5350779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 15:10:00             | 19                   | 17,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5350781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 15:58:23             | 16                   | 13,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5349667   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 17:33:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 17:34:35             | 29                   | 21,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,17                           | 18:10:38             | 23                   | 18,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,73                           | 19:00:52             | 27                   | 18,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,32                           | 19:40:39             | 13                   | 9,25                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 20:26:01             | 7                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 21:09:42             | 17                   | 14,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 21:35:57             | 11                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350976                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 22:04:04             | 12                   | 11,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 07:58:01             | 10                   | 7,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 08:23:23             | 13                   | 10,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 08:49:43             | 24                   | 16,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,90                           | 09:15:00             | 16                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351067                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 18:51:25             | 21                   | 17,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351069                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,93                           | 19:21:55             | 6                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 23:28:25             | 10                   | 8,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 23:49:21             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 16:40:26             | 11                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 17:06:52             | 11                   | 7,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5351270                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 23:02:35             | 9                    | 6,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351272                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 23:29:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5350375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 09:08:29             | 11                   | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 09:38:51             | 17                   | 8,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 108                              |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 108                              |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5350556                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 11:53:37             | 3                               | 2,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350558                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 12:13:41             | 8                               | 5,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350691                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,57                           | 13:45:43             | 3                               | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,15                           | 14:42:20             | 2                               | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,65                            | 14:57:34             | 0                               | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 3              | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5350645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,63                           | 13:27:24             | 1                               | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 13:40:04             | 8                               | 4,26                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 5              | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5350769                           | Ida   | 0 | 0,00 | 35,87                 | 15:08:44 | 4                  | 1,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350771                           | Volta | 0 | 0,00 | 14,62                 | 15:44:39 | 4                  | 3,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350773                           | Ida   | 0 | 0,00 | 35,73                 | 15:59:20 | 4                  | 1,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350775                           | Volta | 0 | 0,00 | 23,17                 | 16:35:06 | 1                  | 1,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:27 |          | Média de Passag: 3 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 13/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5350252                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 12,02                           | 07:38:03             | 4                       | 3,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350254                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 25,80                           | 07:50:07             | 4                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350256                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 20,80                           | 08:15:58             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350258                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 41,08                           | 08:36:52             | 6                       | 3,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350508                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 10,87                           | 10:59:48             | 1                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350510                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 659,73                          | 11:10:45             | 2                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                       |                          | Tempo Médio Realiz: 128         |                      | Média de Passag: 3      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 13/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5350188                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 21,27                           | 06:20:27             | 2                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350190                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 13,42                           | 06:41:45             | 4                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 3      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 13/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5350421                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 11,22                           | 09:54:20             | 4                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350423                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 26,38                           | 10:05:37             | 3                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350957                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 14,00                           | 17:33:27             | 3                       | 3,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5350959                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 22,67                           | 17:47:30             | 5                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5351014                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 8,47                            | 18:10:33             | 6                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5351016                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 32,03                           | 18:19:03             | 4                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                       |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 4      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 13/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17298: QIR-1036 |     |      |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |    |                       |       |                    |   |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|----|-----------------------|-------|--------------------|---|----------------|------|-----------------|------|
| 5351061                           | Ida   | 0  | 0,00                  | 28,62 | 18:49:56           | 3 | 1,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5351063                           | Volta | 0  | 0,00                  | 26,82 | 19:18:36           | 4 | 2,92           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2  | Tempo Médio Realiz:28 |       | Média de Passag: 4 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |       | 27 | Tempo Médio Realiz:46 |       | Média de Passag: 3 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |       | 27 | Tempo Médio Realiz:46 |       | Média de Passag: 3 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:13247: MML-1931 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5350045                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 09:17:10             | 13                   | 8,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5350047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 09:35:17             | 6                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:13248: MML-2341 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5349362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 05:49:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5349364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 06:10:24             | 5                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:13249: MML2281 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5350155                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,77                           | 18:13:37             | 3                    | 2,92                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5350157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 18:31:25             | 9                    | 5,50                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5351194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 21:18:48             | 4                    | 1,83                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5351196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 21:32:10             | 1                    | 0,92                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5351198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,65                           | 21:59:27             | 7                    | 6,75                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5351200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 22:13:08             | 1                    | 0,92                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5350210   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 06:49:48             | 6                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350212   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,03                           | 07:06:25             | 19                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350357   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,37                            | 08:44:21             | 2                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350359   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 08:52:46             | 6                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 8 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5351105                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,13                           | 19:29:07             | 10                   | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5351107                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 19:41:25             | 14                   | 12,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5351158                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,58                           | 20:13:49             | 15                   | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5351160                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,53                           | 20:40:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15274: MML-5529 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5350121                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 11:12:59             | 4                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350123                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 11:36:45             | 9                    | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15277: MML-5719 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5350613                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,30                           | 12:51:15             | 2                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350615                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 13:10:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350617                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 13:10:42             | 6                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz: 14           |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15280: MML-5699 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5350068                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,20                           | 00:17:45             | 2                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5350070                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,43                           | 00:27:59             | 2                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 14           |                          | Média de Passag: 2              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5350583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 12:08:31             | 8                    | 4,26                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 13/01/2019      |      |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5350585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,87                           | 12:21:38             | 11                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 13/01/2019      |      |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5350665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 75,40                           | 13:38:56             | 8                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 14:54:23             | 12                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,58                           | 15:19:33             | 6                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 15:36:11             | 7                    | 5,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 13/01/2019      |      |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5350675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 13:41:59             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 13:54:58             | 9                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,12                           | 16:26:25             | 6                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 16:37:35             | 12                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 13/01/2019      |      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5350300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,53                            | 08:00:21             | 3                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 08:06:56             | 7                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 10:09:23             | 16                   | 4,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 10:38:59             | 8                    | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 17:13:00             | 3                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 17:36:59             | 9                    | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 41                               | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 41                               | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 13/01/2019 |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5350797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 15:27:23             | 3                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5350799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 15:59:38             | 2                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5350801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 16:22:00             | 10                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5350803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 17:03:36             | 6                             | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 5   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 13/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 19:16:27             | 10                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351101                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 19:35:19             | 1                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 13/01/2019 |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5350387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 09:16:51             | 5                             | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5350389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 09:34:18             | 6                             | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 13/01/2019 |  | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 22:28:46             | 3                             | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,50                           | 22:50:42             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 2   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 13/01/2019 |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5351149   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 20:07:21             | 8                             | 4,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5351151   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,18                           | 20:30:49             | 2                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5351153   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 21:15:03             | 2                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,63                           | 21:36:27             | 1                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 3   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 14                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 4   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 14                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 4   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 05:47:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 06:09:30             | 5                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,73                            | 08:03:37             | 9                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 08:13:24             | 9                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 09:11:20             | 6                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 09:25:48             | 12                   | 4,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,57                           | 16:57:46             | 8                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,28                           | 17:40:26             | 3                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,05                           | 19:01:39             | 10                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 19:41:46             | 9                    | 5,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 19:55:33             | 3                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,08                           | 20:16:00             | 4                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     | Veículo:15273: MML-5539     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5349783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 11:07:12             | 9                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,17                           | 11:45:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,48                           | 12:01:37             | 10                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 12:20:08             | 4                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,87                            | 12:41:12             | 2                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 12:51:06             | 7                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,20                           | 14:06:21             | 6                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 14:20:35             | 18                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,70                           | 20:46:19             | 5                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 21:00:04             | 4                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     | Veículo:15277: MML-5719     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5351278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,03                           | 01:06:30             | 4                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,47                           | 17:54:14             | 8                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 18:32:45             | 5                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 22:01:07             | 6                    | 4,26                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 3,18                            | 22:38:59             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 100,33                          | 23:26:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     | Veículo:15281: MML-5459     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5350753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,85                            | 14:48:05             | 4                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 14:52:01             | 3                    | 1,26                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 16:03:41             | 5                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 16:43:38             | 4                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5350427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,88                            | 09:55:31             | 8                    | 5,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 10:04:26             | 8                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5350759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 14:58:32             | 3                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 15:24:44             | 6                    | 4,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,23                           | 15:50:21             | 12                   | 5,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 16:06:38             | 14                   | 10,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,17                           | 17:18:47             | 10                   | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,43                           | 18:09:00             | 2                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5350240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 07:13:54             | 2                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,25                           | 07:28:35             | 21                   | 10,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350464                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 10:11:16             | 10                   | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350466                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 10:33:37             | 9                    | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5351188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 21:10:29             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 21:32:01             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 2   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5350340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,65                            | 08:37:57             | 3                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 08:46:39             | 5                    | 2,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5350939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,82                           | 17:16:02             | 14                   | 8,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 18:08:54             | 12                   | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 49          |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5350723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 14:19:22             | 12                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 15:01:32             | 18                   | 11,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 41          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5351137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,08                           | 19:56:09             | 2                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 20:48:16             | 12                   | 9,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 47          |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5351030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 18:30:21             | 6                    | 3,17                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 19:00:07             | 11                   | 8,25                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5350486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 12:39:24             | 7                    | 5,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 13:09:38             | 4                    | 3,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5350312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,22                           | 08:05:52             | 12                   | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,47                           | 08:56:08             | 8                    | 4,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,33                           | 09:43:40             | 26                   | 18,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 10:30:03             | 6                    | 4,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5349444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,78                            | 15:30:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:4            |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:17287: QIU-2976 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5350216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 06:55:31             | 6                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,75                           | 07:33:50             | 11                   | 6,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,22                            | 12:32:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data: 13/01/2019     |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5350595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 15:46:21             | 9                    | 6,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5350597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 16:25:18             | 5                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5349662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 19:09:10             | 13                   | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5349664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 19:55:14             | 14                   | 12,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5351226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 21:50:28             | 7                    | 6,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5351228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 22:32:02             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5350526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 11:07:40             | 15                   | 9,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,43                           | 11:22:45             | 8                    | 6,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 26                               |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 26                               |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5350194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,52                            | 07:15:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,65                           | 07:20:25             | 23                   | 15,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5350433   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 10:49:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350435   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 10:49:30             | 12                   | 4,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5350437   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,33                           | 11:10:49             | 12                   | 10,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5350439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 11:50:12             | 2                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 12:08:56             | 8                    | 6,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 16:59:40             | 24                   | 12,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 17:19:04             | 16                   | 14,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5350550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 120,10                          | 14:13:31             | 12                   | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,52                           | 16:13:40             | 17                   | 15,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:82           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5350413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,53                           | 09:43:11             | 33                   | 16,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:59           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5350747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 14:42:53             | 18                   | 10,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5350749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 15:14:32             | 24                   | 14,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5351117   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 19:39:40             | 29                   | 15,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351119   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 19:51:27             | 6                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351121   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,93                           | 20:22:20             | 10                   | 6,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351123   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 20:34:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 13/01/2019 |  | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 20:58:28             | 5                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 21:18:05             | 2                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 13/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,15                            | 13:39:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 4    |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 13/01/2019 |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,85                           | 22:42:33             | 12                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,22                           | 22:56:26             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 13/01/2019 |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5350627                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 13:58:28             | 13                   | 7,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5350629                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,82                           | 14:16:50             | 20                   | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5350998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 17:54:22             | 21                   | 11,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 18:11:02             | 12                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: | 13/01/2019 |  | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5350017   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,77                           | 05:45:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5350019   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,75                           | 05:59:30             | 13                   | 9,34                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5350021   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 06:44:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5350228   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,60                           | 07:06:45             | 4                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 08:11:24             | 11                   | 5,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 08:42:31             | 10                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 09:27:05             | 9                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5349385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,57                           | 12:45:59             | 3                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5349387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,55                           | 13:00:35             | 21                   | 8,25                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 36                               |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 36                               |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,18                           | 10:18:53             | 9                            | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 10:34:07             | 8                            | 5,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 14:29:30             | 5                            | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 15:00:53             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350717   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 15:51:42             | 9                            | 6,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350719   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,13                           | 16:42:05             | 3                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:34 | Média de Passag: 6 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     | Veículo:15273: MML-5539     |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5350639                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,23                           | 13:19:18             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5350641                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 13:33:36             | 16                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     | Veículo:15274: MML-5529     |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5351020                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,13                           | 18:21:08             | 6                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5351022                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 18:34:18             | 4                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5351024                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,00                           | 19:01:50             | 17                   | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5351026                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 19:11:53             | 6                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     | Veículo:15277: MML-5719     |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5351164                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 21:12:19             | 6                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5351166                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 21:35:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     | Veículo:15281: MML-5459     |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5350927                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 17:11:15             | 4                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5350929                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 17:27:28             | 4                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 13/01/2019     | Veículo:17293: QIQ-9996     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5350274                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,28                           | 07:51:22             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5350276                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,85                           | 08:03:43             | 12                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 08:52:40             | 5                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,02                           | 09:16:44             | 1                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 11:02:30             | 2                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 11:36:11             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 20:26:33             | 7                            | 4,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,05                           | 20:43:59             | 1                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 24                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 24                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 08:13:28             | 2                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 08:42:32             | 9                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,23                           | 17:53:19             | 8                            | 5,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,50                            | 19:00:38             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350885   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 17:38:05             | 7                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 17:59:29             | 4                            | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351220                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 21:35:38             | 2                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 22:07:12             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,13                           | 10:37:38             | 4                            | 2,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 11:05:49             | 3                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,87                           | 19:43:00             | 8                            | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 13/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 15:18:23             | 11                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 16:03:13             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 2,70                            | 18:46:30             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 18:49:35             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,87                           | 18:49:56             | 9                            | 6,01                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351053                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 19:36:05             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 19:37:07             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 19:49:33             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350200   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 06:44:54             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350470   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,68                           | 11:46:07             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350472   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 12:36:51             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350474   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,97                           | 12:59:58             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350476   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 13:11:59             | 2                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                            |   |                       |                    |                |                 |
|----------------------------|---|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Veículo: | 5 | Tempo Médio Realiz:27 | Média de Passag: 1 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|----------------------------|---|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 13:53:07             | 4                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 14:31:05             | 6                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 16:32:55             | 6                            | 4,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 16:54:49             | 2                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 5           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 06:14:29             | 5                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 06:56:00             | 11                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350405                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 09:30:17             | 3                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,92                           | 09:56:27             | 4                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 10:10:32             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 5           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 33                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 3           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 33                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 3           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5350538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,38                            | 11:24:32             | 3                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 11:29:58             | 2                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 12:07:20             | 2                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5350579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 12:30:15             | 7                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 4       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 13/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5351089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 19:02:13             | 11                       | 3,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5351091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 19:33:29             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 6       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: | 13/01/2019      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5348388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 09:42:55             | 16                       | 6,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5348390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 10:09:07             | 4                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: | 13/01/2019      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5349345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,70                            | 06:03:19             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5349347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 06:13:03             | 10                       | 9,17                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 5       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: | 13/01/2019      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5350532                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 15:49:06             | 7                        | 3,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5350534                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 16:04:21             | 9                        | 4,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: | 13/01/2019      |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5351520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,75                            | 16:57:59             | 4                        | 2,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5351522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 17:06:47             | 8                        | 6,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 6       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: | 13/01/2019      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5350322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 08:13:08             | 5                        | 2,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5350324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 08:36:02             | 4                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 5       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 13/01/2019 |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5350246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,43                           | 07:22:46             | 3                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5350248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 07:36:14             | 9                        | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 6   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 13/01/2019 |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5349505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,05                           | 13:54:04             | 4                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 14:05:10             | 15                       | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,97                           | 14:41:50             | 7                        | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5349511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 15:00:50             | 13                       | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5350951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 17:27:14             | 12                       | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5350953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 17:59:41             | 7                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 24                               | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 24                               | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 13/01/2019 |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,70                            | 17:46:02             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:2     |                                 | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 13/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5350825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 17:53:25             | 5                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5350827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 18:09:34             | 4                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: | 13/01/2019 |  | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5350891                           | Ida   | 0 | 0,00 | 12,38                 | 16:53:23 | 4                  | 2,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5350893                           | Volta | 0 | 0,00 | 27,30                 | 17:05:49 | 3                  | 1,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:20 |          | Média de Passag: 4 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:13 - PASSO DOS FORTES</b> |                             |                | <b>Data: 13/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:17298: QIR-1036</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros               | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |                                |  |
| 5350791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 15:25:49             | 1                                  | 0,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| 5350793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 86,62                           | 15:45:55             | 7                                  | 2,75                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 4                 |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |                                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 3                 |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |                                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 3                 |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:14 - VITORIA</b> |                             |                | <b>Data: 13/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:13247: MML-1931</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |                                |  |
| 5350445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,90                            | 10:00:54             | 0                         | 0,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| 5350452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,70                           | 10:08:25             | 7                         | 5,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| 5350454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 10:57:09             | 3                         | 1,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 3        |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:14 - VITORIA</b> |                             |                | <b>Data: 13/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:15267: MML-5659</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |                                |  |
| 5351036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 18:30:46             | 3                         | 0,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| 5351038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 18:48:45             | 9                         | 3,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 6        |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:14 - VITORIA</b> |                             |                | <b>Data: 13/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:15270: MML-5629</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |                                |  |
| 5350222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 06:56:52             | 4                         | 1,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| 5350224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 07:28:13             | 7                         | 1,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 6        |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 13/01/2019      |      |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5350819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 15:43:28             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 16:26:47             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 1   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 13/01/2019      |      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5350699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,58                           | 13:51:01             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 14:33:39             | 4                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 13/01/2019      |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5350363                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 08:44:28             | 5                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350365                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,98                           | 09:15:44             | 14                   | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 13/01/2019      |      |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5350741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 14:40:16             | 8                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5350743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 15:15:59             | 7                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 13/01/2019      |      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5349743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 06:52:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5349745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 07:20:16             | 19                   | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |   |                        |                    |                 |                  |
|---------------------------------|---|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 6 | Tempo Médio Realiz: 31 | Média de Passag: 9 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 6 | Tempo Médio Realiz: 31 | Média de Passag: 9 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:            | 13/01/2019 |      | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5347405                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,00                           | 12:57:51             | 13                         | 10,58                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| 5347407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,10                           | 13:41:53             | 29                         | 24,84                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 46           |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio: 0,00            |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:            | 13/01/2019 |      | Veículo: | 14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5350849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,43                           | 16:09:49             | 16                         | 11,50                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| 5350851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 16:50:19             | 3                          | 0,92                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 33           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio: 0,00            |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:            | 13/01/2019 |      | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5349859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 07:05:44             | 8                          | 3,83                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| 5349861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 07:35:50             | 7                          | 5,67                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio: 0,00            |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 6       | Tempo Médio Realiz: 36           |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio: 0,00            |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 6       | Tempo Médio Realiz: 36           |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio: 0,00            |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 22 - SANTA LUZIA |                             | Data:            | 13/01/2019 |      | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5350621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,35                           | 12:55:23             | 1                       | 1,00                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| 5350623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,02                           | 13:12:46             | 1                       | 0,00                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 1              |                      | IPK Médio: 0,00         |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 13/01/2019 |      | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5350417   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,27                           | 09:52:37             | 4                       | 1,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 | Tempo Médio Realiz:43 | Média de Passag: 4 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:          | 13/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5350735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 14:32:37             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5350737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 14:44:21             | 4                      | 3,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5350915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 17:07:51             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5350917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 17:42:46             | 3                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:          | 13/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5350633                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 13:16:48             | 8                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5350635                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,77                           | 13:37:46             | 6                           | 2,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:          | 13/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5350176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,30                           | 17:44:02             | 13                          | 6,09                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5350178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,23                           | 17:58:22             | 8                           | 6,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:          | 13/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5350284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,18                            | 07:53:30             | 5                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5350286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,15                           | 07:59:43             | 8                           | 4,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:       | 13/01/2019 |      |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5349707                           | Ida   | 0 | 0,00 | 10,50                 | 06:26:03 | 1                  | 1,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5349709                           | Volta | 0 | 0,00 | 60,97                 | 06:36:36 | 11                 | 8,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:36 |          | Média de Passag: 6 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN     |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 13/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5350480                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 46,02                                  | 10:32:29                    | 7                           | 3,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5350482                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,00                                  | 11:18:32                    | 5                           | 3,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:43                  |                             | Média de Passag: 6          |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN     |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 13/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17298: QIR-1036 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5350589                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 25,08                                  | 13:57:49                    | 2                           | 2,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5350591                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 62,38                                  | 14:22:57                    | 9                           | 5,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:44                  |                             | Média de Passag: 6          |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |                | 12                                      |                                 | Tempo Médio Realiz:37                  |                             | Média de Passag: 7          |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |                | 12                                      |                                 | Tempo Médio Realiz:37                  |                             | Média de Passag: 7          |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI           |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 14/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 0909: AQS-0589 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>             | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5355694                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 32,07                                  | 18:53:16                    | 52                          | 38,09                              | 0,00                           | 0,00       | 0,00            |
| 5355696                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 32,77                                  | 19:25:23                    | 13                          | 9,42                               | 0,00                           | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:32                  |                             | Média de Passag: 33         |                                    | IPK Médio:0,00                 |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI           |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 14/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11234: MII-3801 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5353347                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 14,68                                  | 10:35:03                    | 24                          | 7,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5353349                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 34,52                                  | 10:49:47                    | 23                          | 17,09                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:25                  |                             | Média de Passag: 24         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI           |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 14/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11235: MII-3651 |            |             |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5355404                           | Ida   | 0 | 0,00 | 24,90                 | 17:58:11 | 48                  | 32,68 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5355406                           | Volta | 0 | 0,00 | 36,35                 | 18:23:09 | 14                  | 6,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 31 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                               |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI |                             |                                    | <b>Data:</b> 14/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>   | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5355323                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 34,20                                  | 17:46:09                      | 51                          | 35,92                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5355325                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,60                                  | 18:20:24                      | 22                          | 16,18                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:30                  |                               | Média de Passag: 37         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                               |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI |                             |                                    | <b>Data:</b> 14/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11244: MII-3821 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>   | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5351679                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,23                                  | 07:11:57                      | 13                          | 1,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5351681                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,78                                  | 07:27:14                      | 24                          | 21,59                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:28                  |                               | Média de Passag: 19         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                               |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI |                             |                                    | <b>Data:</b> 14/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>   | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5355940                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 29,63                                  | 20:11:31                      | 12                          | 8,58                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5355942                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 38,50                                  | 20:41:13                      | 6                           | 5,58                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5355944                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 20,40                                  | 21:19:46                      | 8                           | 4,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5355946                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,85                                  | 21:40:13                      | 4                           | 3,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5355948                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 36,10                                  | 22:12:08                      | 8                           | 6,58                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5355950                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 28,67                                  | 22:48:17                      | 1                           | 0,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 6                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:31                  |                               | Média de Passag: 7          |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                               |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI |                             |                                    | <b>Data:</b> 14/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>   | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5351433                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 25,12                                  | 06:57:20                      | 27                          | 4,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5351435                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 32,28                                  | 07:22:29                      | 29                          | 25,34                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5354401                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 30,22                                  | 14:47:50                      | 31                          | 18,58                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5354403                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,83                                  | 15:18:06                      | 11                          | 7,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:31                  |                               | Média de Passag: 25         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5353307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 11:38:48             | 19                    | 15,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5353309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 12:06:46             | 19                    | 14,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5353311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 12:38:58             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5353990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 13:13:36             | 25                    | 17,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5353992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 13:33:12             | 55                    | 37,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5354966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 16:40:18             | 26                    | 20,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5354968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 17:02:05             | 35                    | 24,93                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                        |  |
| 5354501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 15:02:02             | 41                    | 21,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5354503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 15:34:07             | 18                    | 10,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5354876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 16:22:42             | 28                    | 20,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5354878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 16:46:29             | 10                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5351787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 10:51:40             | 12                    | 8,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5351789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 11:15:09             | 20                    | 14,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5354679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,72                           | 15:49:21             | 39                    | 29,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5354681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,67                           | 16:15:07             | 30                    | 21,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 35   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5355438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 18:06:59             | 11                    | 8,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 18:28:33             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 6    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5351937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 10:09:36             | 21                    | 13,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5351939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 10:30:01             | 28                    | 19,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5354241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 14:18:01             | 32                    | 15,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 14:51:17             | 24                    | 14,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 28   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5353125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,97                            | 09:16:48             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:10           |                      | Média de Passag: 0    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 07:25:19             | 20                    | 7,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 07:41:59             | 27                    | 22,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 13:26:23             | 21                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 13:44:39             | 34                    | 21,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,22                           | 12:51:30             | 14                    | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,18                           | 13:03:45             | 35                    | 27,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 25  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 97,05                           | 22:54:07             | 44                    | 39,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:97    |                                 | Média de Passag: 44  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,27                           | 16:14:57             | 33                    | 23,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 16:31:15             | 31                    | 23,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355553                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 18:29:52             | 31                    | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 18:50:09             | 13                    | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 27  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 13:52:57             | 30                    | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 14:12:15             | 36                    | 25,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 33  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5352783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 07:56:50             | 23                    | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5352785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 08:27:27             | 26                    | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 25  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5356184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 22:54:10             | 6                     | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5356186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,63                           | 23:18:29             | 2                     | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 4   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5355827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 19:26:58             | 3                     | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5355829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,93                           | 20:03:10             | 6                     | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 5   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5351507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 03:56:38             | 1                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5351509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 03:56:51             | 45                    | 40,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5352261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 05:14:52             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5352263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,02                           | 05:31:36             | 7                     | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5352265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,45                           | 05:54:40             | 4                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5352267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 06:33:11             | 43                    | 32,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5355306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 17:43:24             | 22                    | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5355308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 18:19:35             | 13                    | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5356115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,12                           | 22:07:29             | 11                    | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5356117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 22:22:39             | 17                    | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 15  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 04:31:20             | 1                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 04:53:26             | 1                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 1    |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5355052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 16:52:42             | 29                    | 15,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 17:22:39             | 16                    | 13,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 23   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5356029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,55                           | 20:52:22             | 13                    | 10,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 21:10:58             | 8                     | 7,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5356338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 11:10:31             | 23                    | 15,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 11:36:25             | 23                    | 12,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 23   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5355300                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 18:09:21             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 18:09:30             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,27                           | 19:23:48             | 12                    | 7,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 19:52:06             | 17                    | 15,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:15           |                      | Média de Passag: 7    |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                |  |
| 5352941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 11:30:34             | 19                    | 10,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5352943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 11:53:40             | 20                    | 16,00                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 20   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 07:00:16             | 10                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,33                           | 07:14:25             | 57                    | 50,09                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 34   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,60                           | 08:33:45             | 12                    | 5,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 08:50:24             | 28                    | 18,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5353197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 09:48:56             | 18                    | 7,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5353199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 10:10:29             | 29                    | 17,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 15:25:29             | 22                    | 16,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,40                           | 15:50:27             | 43                    | 28,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5353084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 09:06:57             | 18                    | 8,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5353086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 09:31:48             | 18                    | 10,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5353689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 12:12:59             | 14                    | 9,50                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5353691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 12:37:48             | 57                    | 42,92                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 27   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 07:38:55             | 7                     | 5,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 08:11:34             | 20                    | 11,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 08:45:28             | 24                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,17                           | 09:12:09             | 42                    | 27,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 23   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5356212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,90                           | 23:10:11             | 42                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 23:48:07             | 1                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 22   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5354180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 14:01:29             | 42                    | 14,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 14:30:22             | 21                    | 12,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 32   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5351383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 05:34:13             | 2                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5351385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 06:00:14             | 23                    | 20,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5355219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 17:25:00             | 38                    | 26,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 17:40:06             | 12                    | 8,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5354938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 16:31:25             | 22                    | 9,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 17:10:30             | 14                    | 11,00                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5355896                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 21:52:05             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 22:11:32             | 37                    | 34,59                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 19   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                |  |
| 5356395                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 07:29:56             | 18                    | 6,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5356397                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 07:55:13             | 20                    | 14,59                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5353571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 11:44:40             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5353573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 12:13:07             | 7                     | 4,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5354114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,32                           | 13:34:00             | 18                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5354116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 13:54:22             | 18                    | 11,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                |  |
| 5352022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 06:21:54             | 14                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5352024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 06:54:29             | 46                    | 39,59                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5353183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,77                           | 09:36:03             | 28                    | 11,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5353185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,12                           | 09:50:53             | 18                    | 12,83                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 27   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 123                              |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 123                              |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5354008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 14:38:42             | 70                   | 58,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5354010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,55                           | 15:29:04             | 23                   | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 47  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5354070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 14:22:30             | 43                   | 32,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5354072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,28                           | 15:05:03             | 66                   | 55,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5354815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,43                           | 16:11:01             | 19                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5354817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,08                           | 16:59:30             | 20                   | 16,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5355675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 18:51:12             | 40                   | 30,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5355677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,93                           | 19:27:57             | 27                   | 23,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5353946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,02                           | 13:20:49             | 22                   | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5353948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,68                           | 14:05:54             | 66                   | 55,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5354548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,93                           | 15:12:52             | 52                   | 46,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5354550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,42                           | 16:01:53             | 15                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 39  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5353737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 12:27:17             | 83                   | 63,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,75                           | 13:07:38             | 62                   | 50,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5355163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 17:19:03             | 63                   | 48,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5355165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,37                           | 17:55:23             | 21                   | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 57  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5355398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 17:55:56             | 49                   | 37,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,50                           | 18:31:54             | 9                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 19:26:20             | 41                   | 33,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,05                           | 19:54:35             | 11                   | 8,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5353464                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 11:14:16             | 35                   | 24,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353466                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,10                           | 11:57:42             | 48                   | 42,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 12:51:59             | 34                   | 23,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,27                           | 13:21:32             | 52                   | 43,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5354419                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 14:43:15             | 18                   | 15,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354421                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 15:19:15             | 8                    | 7,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 15:58:44             | 47                   | 38,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 16:39:02             | 39                   | 34,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 17:16:18             | 63                   | 46,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,57                           | 17:56:34             | 14                   | 10,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5354276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,20                           | 14:07:18             | 70                   | 51,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,20                           | 14:52:34             | 33                   | 23,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 52  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5353695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 12:22:20             | 36                   | 27,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,37                           | 12:54:21             | 90                   | 80,69                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 63  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5353410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,53                           | 11:17:07             | 38                   | 26,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 12:02:44             | 46                   | 40,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 42  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5351887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 05:58:15             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5351889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,50                           | 06:37:40             | 63                   | 53,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5351977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 12:16:06             | 31                   | 25,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5351979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,17                           | 12:40:11             | 107                  | 87,44                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5355908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 19:54:05             | 19                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5355910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,55                           | 20:41:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 37  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5352033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 05:37:09             | 5                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5352035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 06:04:41             | 66                   | 58,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,70                           | 12:44:06             | 40                   | 29,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,03                           | 13:28:51             | 58                   | 50,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 42  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5351763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 10:15:08             | 58                   | 45,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5351765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,18                           | 10:52:43             | 60                   | 47,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355808                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,82                           | 19:23:44             | 50                   | 42,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 20:20:38             | 26                   | 22,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 20:55:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5351445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 85,87                           | 05:40:12             | 45                   | 38,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 86          |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5355318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,20                           | 17:45:27             | 58                   | 42,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,30                           | 18:30:42             | 20                   | 17,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 46          |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5356244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,63                           | 00:11:47             | 59                   | 54,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,78                           | 08:46:48             | 23                   | 13,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353021                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,37                           | 09:31:39             | 23                   | 16,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 23:38:03             | 7                    | 5,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 45          |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5353970   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 13:09:07             | 52                   | 42,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5353972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,82                           | 13:46:39             | 106                  | 90,27                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5355656                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,32                           | 18:46:46             | 58                   | 40,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5355658                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 19:27:09             | 14                   | 13,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5355959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,48                           | 21:44:00             | 16                   | 13,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5355961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 22:36:32             | 6                    | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5356198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 23:05:42             | 8                    | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5356200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 23:36:16             | 72                   | 66,02                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5353497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 11:23:36             | 23                   | 19,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5353499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 12:00:13             | 12                   | 11,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5354996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,53                           | 16:39:50             | 55                   | 43,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5354998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 17:34:25             | 17                   | 13,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5355688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,27                           | 18:54:10             | 70                   | 59,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5355690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 19:52:37             | 39                   | 34,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5351899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 07:02:47             | 18                   | 10,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5351901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,28                           | 07:31:08             | 49                   | 38,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5351971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,60                           | 12:05:21             | 43                   | 26,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5351973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 12:48:00             | 11                   | 10,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5352623   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 07:16:57             | 29                   | 16,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5352625   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,67                           | 07:55:22             | 33                   | 28,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5353271                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 10:48:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5355117                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,97                           | 17:06:22             | 70                   | 53,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5355119                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 18:03:24             | 18                   | 15,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5354138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,03                           | 13:43:20             | 52                   | 34,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5354140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,57                           | 14:27:26             | 41                   | 32,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 48          |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5353072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,03                           | 09:37:43             | 41                   | 29,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5353074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 10:21:48             | 41                   | 34,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5353589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 11:50:37             | 40                   | 32,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5353591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,72                           | 12:35:06             | 20                   | 14,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5354310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 14:17:31             | 36                   | 27,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5354312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,35                           | 14:55:23             | 114                  | 100,19                      | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5354710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 16:00:33             | 32                   | 25,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5354712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,33                           | 16:34:12             | 76                   | 64,53                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 45          |                      | Média de Passag: 50  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5351348   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 05:46:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5351350   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,23                           | 06:00:24             | 38                   | 30,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5353577   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,28                           | 11:45:17             | 56                   | 47,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5353579   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,62                           | 12:27:37             | 59                   | 51,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5354644   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 15:28:21             | 37                   | 24,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5354646   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,85                           | 16:06:08             | 60                   | 47,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5356056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 21:21:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5356058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,47                           | 21:21:12             | 5                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5353245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 10:00:54             | 28                   | 19,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5353374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 10:40:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5353376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 10:40:47             | 35                   | 30,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5355468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 18:12:01             | 19                   | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5355470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 18:44:58             | 11                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5352135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 05:49:46             | 10                   | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5352137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 06:24:59             | 21                   | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5356430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:45:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5356432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 16:45:40             | 45                   | 35,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5356434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,50                           | 17:26:04             | 9                    | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019 |      |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5352507   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 06:41:43             | 9                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5352509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,57                           | 07:06:57             | 46                   | 39,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 09:30:06             | 44                   | 30,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,72                           | 09:59:08             | 57                   | 41,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,15                           | 21:17:05             | 11                   | 9,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,40                           | 22:18:17             | 7                    | 6,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5356238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,57                           | 00:16:09             | 34                   | 31,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,18                           | 02:05:35             | 19                   | 17,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 02:23:48             | 28                   | 22,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 03:01:15             | 13                   | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 03:23:56             | 45                   | 40,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,97                           | 04:05:30             | 43                   | 18,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,60                           | 04:19:31             | 56                   | 50,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 10:30:26             | 29                   | 17,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,87                           | 11:01:14             | 45                   | 35,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,93                           | 17:46:23             | 39                   | 31,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,82                           | 18:29:22             | 18                   | 12,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 21:50:46             | 7                    | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 22:28:48             | 16                   | 14,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,50                           | 23:29:36             | 47                   | 43,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5356013   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 00:15:40             | 16                   | 10,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5356015   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 00:45:29             | 6                    | 5,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351478   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 06:33:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351480   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,17                           | 06:51:26             | 23                   | 20,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351744   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 08:37:01             | 18                   | 9,26                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5351746                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,92                           | 09:26:56             | 39                   | 33,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 18:13:06             | 38                   | 29,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 18:44:20             | 4                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 166,23                          | 20:35:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,98                           | 23:21:39             | 33                   | 30,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5352332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,92                           | 03:07:58             | 23                   | 9,25                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 03:59:55             | 56                   | 50,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,07                           | 08:37:03             | 23                   | 14,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352976                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 09:26:09             | 28                   | 19,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 15:50:59             | 72                   | 53,69                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,52                           | 16:26:49             | 26                   | 17,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5351564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 04:45:38             | 10                   | 7,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5351566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 05:18:03             | 28                   | 23,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5352819   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,95                           | 09:44:09             | 58                   | 41,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5352821   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,68                           | 10:26:09             | 27                   | 21,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354507   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 15:31:58             | 38                   | 30,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354509   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,57                           | 16:07:43             | 14                   | 9,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354511   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,77                           | 16:58:20             | 44                   | 33,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354513   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,63                           | 17:40:08             | 17                   | 14,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5355592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 21:08:34             | 23                   | 20,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 21:50:08             | 2                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 22:26:28             | 5                    | 4,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,88                           | 23:05:16             | 12                   | 9,17                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5352605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,58                           | 07:07:25             | 30                   | 21,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,17                           | 07:32:03             | 75                   | 57,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 11:05:23             | 22                   | 13,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 11:38:16             | 9                    | 8,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 16:20:02             | 59                   | 49,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,77                           | 17:00:18             | 31                   | 23,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5355233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 17:32:58             | 28                   | 17,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,17                           | 18:01:20             | 25                   | 22,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,60                           | 21:28:20             | 11                   | 8,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 109,43                          | 22:32:59             | 16                   | 14,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:63           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5353090   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,67                           | 09:07:40             | 20                   | 11,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5353092   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 10:04:23             | 18                   | 15,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354120   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,25                           | 13:34:08             | 66                   | 43,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354122   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,83                           | 14:17:27             | 51                   | 45,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354610   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,78                           | 16:41:32             | 50                   | 35,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5354612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,87                           | 17:19:23             | 33                   | 27,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5355625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 18:44:10             | 10                   | 8,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5355627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 19:11:43             | 7                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5356225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,68                           | 23:27:00             | 17                   | 15,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5351536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 04:49:28             | 3                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 05:24:23             | 20                   | 16,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 12:05:41             | 32                   | 17,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 12:34:25             | 17                   | 16,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5352825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,12                           | 08:02:36             | 50                   | 34,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5352827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 175,55                          | 08:52:49             | 41                   | 32,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5353952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,78                           | 13:08:03             | 42                   | 31,85                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5353954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 13:59:59             | 58                   | 47,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 15:59:10             | 51                   | 36,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,42                           | 16:39:13             | 28                   | 23,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5355715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,28                           | 20:55:55             | 7                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5355717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 21:32:14             | 11                   | 10,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:60    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5352294   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 03:21:16             | 8                    | 7,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5352296   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 03:57:15             | 14                   | 11,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5352414   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,77                           | 06:47:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15273: MML-5539     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5352416                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,90                           | 07:14:08             | 41                   | 36,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5352418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 08:13:04             | 7                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5352420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 08:57:32             | 30                   | 24,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5353470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 11:38:36             | 40                   | 29,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5353472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,52                           | 12:15:34             | 39                   | 32,43                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5355877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,12                           | 21:47:13             | 19                   | 16,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5355879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 22:11:22             | 5                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5355881                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 22:50:31             | 9                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5355883                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,82                           | 23:17:05             | 37                   | 34,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15274: MML-5529     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5351542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,97                           | 06:12:20             | 56                   | 47,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5354956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 16:34:46             | 36                   | 27,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5354958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,53                           | 17:11:35             | 14                   | 12,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5354960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,87                           | 17:55:10             | 76                   | 60,85                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5354962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 18:55:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15275: MML-5519     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5354555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 15:31:27             | 31                   | 24,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5354557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,80                           | 16:17:31             | 22                   | 18,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15276: MML-5499     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5353771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 12:35:41             | 19                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5353773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,00                           | 13:03:11             | 35                   | 27,92                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5354270                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,82                           | 14:06:34             | 46                   | 41,68                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5354272                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,47                           | 14:52:26             | 41                   | 33,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357073                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 76,68                           | 13:37:59             | 54                   | 40,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357075                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,52                           | 14:54:42             | 33                   | 29,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:64    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5356321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 05:10:07             | 17                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,30                           | 05:42:35             | 51                   | 42,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356326                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 06:32:21             | 17                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356328                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,78                           | 07:09:52             | 79                   | 72,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,15                           | 13:38:50             | 83                   | 65,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,62                           | 14:27:02             | 94                   | 80,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 18:31:45             | 67                   | 44,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,93                           | 19:13:09             | 19                   | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 22:15:25             | 28                   | 22,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 22:53:18             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 46  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5351304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 03:00:40             | 6                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5351306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,58                           | 03:22:11             | 35                   | 32,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5351309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 04:12:09             | 45                   | 41,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5351311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 04:42:18             | 15                   | 13,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5355996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,28                           | 20:24:02             | 68                   | 57,76                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 20:52:22             | 29                   | 24,26                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 49  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,00                           | 02:17:53             | 82                   | 75,44                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,68                           | 03:07:55             | 8                    | 7,34                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,82                           | 03:27:39             | 64                   | 57,02                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 04:31:30             | 25                   | 23,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 18:18:50             | 13                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 18:59:52             | 2                    | 1,26                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 05:22:15             | 8                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,45                           | 05:51:44             | 47                   | 34,59                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5354932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 16:31:02             | 68                   | 53,84                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 17:11:18             | 31                   | 24,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 50  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 14/01/2019 |      |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5353398   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 11:23:01             | 18                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5353400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 11:56:41             | 35                   | 29,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 13:21:20             | 68                   | 34,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 14:02:37             | 17                   | 13,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 16:53:07             | 53                   | 45,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,90                           | 17:33:26             | 30                   | 24,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 18:20:23             | 62                   | 36,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,42                           | 18:55:43             | 14                   | 9,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5352153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 05:53:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,38                           | 06:07:49             | 36                   | 30,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 12:47:59             | 62                   | 43,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 13:28:11             | 48                   | 43,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5352206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 01:22:43             | 10                   | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,15                           | 01:58:18             | 24                   | 22,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 02:39:29             | 52                   | 45,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,48                           | 03:06:27             | 50                   | 44,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 13:13:59             | 25                   | 14,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 13:44:02             | 29                   | 26,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 15:42:53             | 16                   | 10,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,20                           | 16:16:54             | 9                    | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5356232                           | Volta | 0 | 0,00                  | 0,12  | 00:19:07            | 0  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5352287                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 48,22 | 05:55:42            | 12 | 6,58           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5352289                           | Volta | 0 | 0,00                  | 54,32 | 06:43:58            | 29 | 27,42          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5353215                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 38,58 | 11:29:24            | 15 | 10,42          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5353217                           | Volta | 0 | 0,00                  | 35,67 | 12:08:03            | 7  | 4,58           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5354186                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 37,55 | 13:50:14            | 81 | 59,10          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5354188                           | Volta | 0 | 0,00                  | 55,42 | 14:27:49            | 35 | 27,50          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5356230                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 49,62 | 23:29:27            | 0  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 8     |   | Tempo Médio Realiz:40 |       | Média de Passag: 22 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 14/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17290: QIR-0356 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5352222                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 06:31:35             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5352224                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,13                           | 06:52:25             | 62                      | 55,68                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5353048                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 09:01:43             | 33                      | 23,34                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5353050                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,15                           | 09:42:57             | 40                      | 31,75                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5353369                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 11:24:53             | 21                      | 17,25                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5353371                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,72                           | 11:57:31             | 54                      | 45,59                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5355928                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 21:56:19             | 13                      | 12,25                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5355930                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 22:34:50             | 6                       | 5,50                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 8       |                                  | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 29  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 14/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5352255                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,60                           | 06:35:54             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5352257                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 06:53:33             | 35                      | 31,59                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5354517                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 15:03:31             | 46                      | 41,50                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5354519                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,03                           | 15:29:19             | 22                      | 16,92                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 26  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 14/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17292: QIR-0146 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5356144                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 00:33:33             | 2                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5356146                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 00:52:25             | 5                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5356148                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,62                           | 01:25:02             | 26                      | 23,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:17292: QIR-0146     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5351314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 03:39:07             | 21                   | 19,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5351316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 04:10:13             | 67                   | 61,43                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5352745                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,07                           | 10:15:11             | 20                   | 17,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5352747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 10:56:18             | 28                   | 21,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5352749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,23                           | 11:44:38             | 25                   | 19,35                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5352751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 12:30:55             | 54                   | 49,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5356044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 21:16:43             | 21                   | 14,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5356046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 21:56:29             | 18                   | 15,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5356138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,72                           | 22:43:06             | 43                   | 33,60                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5356140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,87                           | 23:35:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5356142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,72                           | 23:51:47             | 9                    | 8,42                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:17293: QIQ-9996     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5352147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 06:28:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5352149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,82                           | 06:44:44             | 55                   | 48,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5353922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 12:59:23             | 23                   | 15,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5353924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,08                           | 13:38:39             | 82                   | 76,10                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:17294: QIR-0446     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5355973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 00:03:04             | 2                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5352305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 02:22:52             | 29                   | 20,17                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5352307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,28                           | 02:49:28             | 21                   | 19,26                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5352322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 03:00:06             | 22                   | 20,26                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5352342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,73                           | 03:39:04             | 6                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5352344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,15                           | 03:56:51             | 35                   | 31,59                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5353904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 12:54:48             | 61                   | 44,09                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5353906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,28                           | 13:38:53             | 94                   | 81,94                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5355971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 107,30                          | 22:15:42             | 83                   | 70,27                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 9      Tempo Médio Realiz:37      Média de Passag: 39      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5352234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 06:35:09             | 21                   | 10,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 07:11:12             | 33                   | 30,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352238                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 07:45:55             | 29                   | 22,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352240                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 08:26:48             | 39                   | 30,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,08                           | 10:46:27             | 69                   | 47,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 11:29:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,90                           | 11:29:48             | 42                   | 35,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 19:20:36             | 23                   | 19,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,77                           | 19:58:18             | 29                   | 26,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5352705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 07:34:42             | 30                   | 16,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,08                           | 08:15:43             | 65                   | 52,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355580                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 169,55                          | 18:34:26             | 31                   | 27,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355582                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 21:24:05             | 7                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 74          |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5352244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 05:57:05             | 11                   | 3,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,67                           | 06:27:27             | 45                   | 37,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,98                           | 10:00:26             | 19                   | 14,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,98                           | 10:33:27             | 24                   | 19,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 12:31:55             | 31                   | 20,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,53                           | 13:09:15             | 42                   | 31,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5352935                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 08:26:24             | 34                   | 25,34                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5352937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,08                           | 09:05:07             | 57                   | 43,75                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5356418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 14:34:35             | 58                   | 47,92                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5356420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,28                           | 15:13:52             | 16                   | 12,50                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5352813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 08:01:03             | 24                   | 16,58                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5352815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,13                           | 08:36:35             | 48                   | 40,00                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5352004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 06:22:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5352006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,55                           | 06:51:29             | 69                   | 59,10                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5354064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,50                           | 13:25:32             | 23                   | 11,67                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5354066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 14:13:05             | 39                   | 33,01                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5354562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,85                           | 15:15:39             | 93                   | 60,18                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5354564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 16:04:33             | 31                   | 20,17                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5355245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 17:34:58             | 47                   | 40,84                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5355247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,55                           | 18:08:04             | 11                   | 8,67                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 46  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 339                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 339                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5352873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 08:14:16             | 9                               | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5352875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 08:48:52             | 32                              | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 21  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5352028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,78                           | 11:39:38             | 6                               | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5352030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,33                           | 12:20:28             | 31                              | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5354497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,52                            | 15:01:57             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,12                           | 14:25:46             | 33                              | 23,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 15:19:55             | 22                              | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 45   |                                 | Média de Passag: 28  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,17                           | 13:09:06             | 6                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 13:25:19             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 13:25:27             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,23                           | 13:25:48             | 36                              | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: | 14/01/2019 |  | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5354447   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,77                           | 14:45:57             | 17                              | 12,75                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5354449   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,85                           | 15:12:46             | 7                               | 3,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:43 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:11240: MII-3501     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5353143                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 09:26:53             | 24                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5353145                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,53                           | 10:00:44             | 27                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:44            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:11242: MII-3731     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5351989                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 13:51:48             | 34                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5351991                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 109,33                          | 14:12:56             | 10                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:65            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:11243: MII-0781     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5353315                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 10:19:57             | 17                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5353317                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 10:43:50             | 13                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5353559                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 11:42:49             | 17                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5353561                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 12:05:31             | 21                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:13246: MML-2131     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5353547                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 11:37:23             | 19                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5353549                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 11:58:55             | 16                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:13249: MML2281      |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5352317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 05:46:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5352319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 06:23:10             | 31                   | 23,84                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5355619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 18:43:15             | 27                              | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5355621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,47                           | 18:56:23             | 5                               | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,77                           | 05:26:17             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 05:38:06             | 29                              | 20,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 15  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5355040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 16:52:11             | 40                              | 27,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 17:16:05             | 7                               | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 24  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 11:03:40             | 15                              | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 11:27:45             | 16                              | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5352370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 06:12:11             | 1                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5352372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 06:37:07             | 27                              | 23,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 12:45:33             | 14                              | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 13:10:10             | 20                              | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 10:52:51             | 8                               | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 11:12:54             | 13                              | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 15:36:00             | 30                              | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 16:00:30             | 17                              | 11,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 24  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5352629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,48                           | 07:18:11             | 12                              | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5352631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,77                           | 07:34:42             | 40                              | 34,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 26  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5355111                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,12                           | 17:04:58             | 45                              | 28,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355113                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,43                           | 17:47:08             | 10                              | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 28  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 19:02:22             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,05                           | 19:02:29             | 14                              | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,03                           | 19:43:34             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 5   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 16:04:56             | 31                              | 18,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 16:39:51             | 9                               | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 20  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 12:36:44             | 18                              | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,83                           | 12:55:02             | 28                              | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353713                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 12:17:23             | 9                               | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 12:40:52             | 22                              | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351697                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 07:43:05             | 8                               | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351699                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,98                           | 08:00:10             | 17                              | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 13  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5356162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,35                           | 22:39:43             | 2                               | 1,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 22:54:10             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 1              |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5351421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 06:53:49             | 7                               | 1,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5351423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,55                           | 07:14:03             | 42                              | 34,17                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5355386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,77                           | 17:54:40             | 64                              | 42,93                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 18:52:29             | 3                               | 1,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 34             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 08:50:36             | 6                               | 3,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,22                           | 09:20:09             | 16                              | 7,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5355195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 17:32:20             | 20                              | 15,00                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,03                           | 18:05:02             | 2                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5352453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 06:36:33             | 2                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5352455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 06:54:53             | 26                              | 24,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 68                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 68                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 05:50:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 06:08:13             | 26                   | 20,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,00                           | 18:47:01             | 32                   | 27,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 19:00:05             | 9                    | 6,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 07:06:32             | 13                   | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,37                           | 07:29:32             | 28                   | 24,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 05:33:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 05:53:15             | 19                   | 16,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 13:24:47             | 17                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,87                           | 13:58:16             | 33                   | 22,51                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5354298                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,43                           | 14:14:29             | 25                   | 12,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354300                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 14:46:59             | 11                   | 6,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 19:14:44             | 33                   | 22,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 19:41:13             | 5                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,40                           | 22:38:16             | 10                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5352583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,35                           | 07:01:53             | 6                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5352585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 07:12:17             | 13                   | 10,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5352587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 07:45:28             | 16                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5352589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 08:11:13             | 18                   | 10,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5353446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,47                           | 11:13:34             | 28                   | 16,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5353448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 11:28:05             | 29                   | 19,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,67                           | 01:36:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,88                           | 01:48:12             | 69                   | 63,27                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352057                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,58                           | 03:03:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352059                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 03:13:46             | 5                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,38                           | 07:30:48             | 14                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 07:42:15             | 44                   | 35,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 11:30:26             | 10                   | 6,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,47                           | 12:03:36             | 25                   | 22,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355532                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 20:04:44             | 15                   | 10,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355534                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,32                           | 20:23:52             | 34                   | 30,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 21:20:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 21:20:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,70                           | 12:54:32             | 16                   | 10,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 13:07:17             | 47                   | 30,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 215,20                          | 19:18:34             | 17                   | 8,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:88           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 10:08:13             | 19                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 10:37:19             | 18                   | 10,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 15:20:36             | 50                   | 33,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 15:41:06             | 37                   | 26,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:07:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 18:07:58             | 32                   | 19,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 18:27:24             | 4                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:18           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5353663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 12:18:12             | 18                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 12:38:10             | 38                   | 29,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5354950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 16:33:48             | 44                   | 27,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5354952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 17:03:20             | 16                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5352382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 122,37                          | 04:41:40             | 11                   | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5352384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 06:44:04             | 35                   | 30,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5354026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,25                           | 13:20:32             | 20                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5354028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,62                           | 13:36:50             | 33                   | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:54    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5356062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 21:21:03             | 9                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 21:36:59             | 4                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 14/01/2019 |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5352354   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 03:42:46             | 15                   | 13,84                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5352885   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 08:15:39             | 20                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5352887   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 08:34:23             | 11                   | 7,01                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 | Tempo Médio Realiz:28 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15271: MML-5579     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5351607                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 06:01:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5351609                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 06:17:02             | 31                   | 26,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15272: MML-5549     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5355410                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,85                           | 17:59:52             | 32                   | 25,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5355412                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,12                           | 18:19:45             | 7                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15274: MML-5529     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5351728                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 08:32:42             | 17                   | 9,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5351730                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 08:57:16             | 19                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5351732                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,82                           | 09:34:39             | 21                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5351734                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 10:12:30             | 23                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15276: MML-5499     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5352565                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,30                            | 06:56:30             | 10                   | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5352567                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 07:04:51             | 26                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5355286                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 17:42:48             | 35                   | 23,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5355288                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 18:06:33             | 16                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15277: MML-5719     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5352495                           | Ida   | 0 | 0,00 | 11,67                 | 06:35:23 | 12                  | 0,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5352497                           | Volta | 0 | 0,00 | 56,87                 | 06:47:06 | 48                  | 38,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:34 |          | Média de Passag: 30 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:04 - VILA REAL</b> |                             | <b>Data: 14/01/2019</b> |      | <b>Veículo:15278: MML-5489</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE                           |  |
| 5356375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 00:03:10             | 0                           | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5356377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 00:34:13             | 7                           | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5356373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,95                           | 23:16:10             | 20                          | 18,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:04 - VILA REAL</b> |                             | <b>Data: 14/01/2019</b> |      | <b>Veículo:15279: MML-5479</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE                           |  |
| 5351296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 02:24:50             | 17                          | 13,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:04 - VILA REAL</b> |                             | <b>Data: 14/01/2019</b> |      | <b>Veículo:15281: MML-5459</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE                           |  |
| 5353553                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 11:43:37             | 7                           | 5,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5353555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,80                           | 12:15:22             | 19                          | 16,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5354827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,40                            | 16:15:11             | 0                           | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5354861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,82                           | 16:17:27             | 18                          | 13,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5354863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 16:31:19             | 7                           | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5354865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 17:00:05             | 32                          | 23,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5354867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,03                           | 17:25:49             | 15                          | 11,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:04 - VILA REAL</b> |                             | <b>Data: 14/01/2019</b> |      | <b>Veículo:15282: MML-5469</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE                           |  |
| 5355093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 17:01:08             | 34                          | 21,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5355095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 17:38:41             | 11                          | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00                |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5351514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,40                           | 04:42:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5351516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 04:58:13             | 20                   | 16,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5356002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 20:27:27             | 12                   | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5356004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 20:52:57             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5353801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 12:38:06             | 9                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5353803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,48                           | 13:01:16             | 16                   | 7,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5356255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 23:42:37             | 8                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5356257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 23:56:11             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5354370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 14:50:34             | 20                   | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5354372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 15:08:12             | 13                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5353078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 09:06:47             | 16                   | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5353080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 09:22:22             | 30                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 14/01/2019 |      |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5353155   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,65                           | 09:30:19             | 9                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5353157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 09:47:05             | 17                   | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5353491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 11:20:50             | 14                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5353493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 11:52:18             | 26                   | 21,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5354253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 15:51:45             | 38                   | 29,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5354255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 16:12:13             | 21                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5353239                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 10:39:55             | 15                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5353241                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 11:05:14             | 22                   | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5354222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 13:59:09             | 37                   | 21,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5354224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,98                           | 14:27:36             | 22                   | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 105                              | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 105                              | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 14/01/2019 |  | Veículo: | 11231: MJK-0129 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5352980   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 11:09:01             | 11                            | 6,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5352982   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 11:25:58             | 8                             | 5,58                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                     |                 |                  |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 17 | Média de Passag: 10 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 05 - QUEDAS DO PALMITAL   |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo: 11234: MII-3801    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5355335                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 17:46:47             | 13                   | 3,67                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5355337                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,57                           | 18:03:52             | 15                   | 9,17                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 30           |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 05 - QUEDAS DO PALMITAL   |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo: 11244: MII-3821    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5351484                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 01:58:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5351486                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,48                           | 01:58:33             | 57                   | 52,26                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5351488                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 03:11:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5351490                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 03:11:16             | 7                    | 6,42                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5351492                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 03:56:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5351494                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,42                           | 03:56:22             | 17                   | 14,84                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz: 28           |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 05 - QUEDAS DO PALMITAL   |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo: 13246: MML-2131    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5354745                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 15:55:31             | 44                   | 18,42                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5354747                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,53                           | 16:29:40             | 25                   | 15,76                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 38           |                          | Média de Passag: 35             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 05 - QUEDAS DO PALMITAL   |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo: 13258: MKY-4972    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5354156                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 14:45:05             | 21                   | 14,50                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5354158                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 15:09:10             | 5                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 21           |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 05 - QUEDAS DO PALMITAL   |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo: 13259: MML-2181    |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5354529                           | Ida   | 0 | 0,00 | 23,05                 | 15:06:54 | 21                  | 8,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5354531                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,07                 | 15:29:59 | 6                   | 4,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:27 |          | Média de Passag: 14 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 14/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13260: MKY-5302 |      |                 |
|--|---------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)      | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5352593                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 5,63                            | 07:06:12             | 10                      | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5352595                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 46,23                           | 07:11:54             | 25                      | 22,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                     |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 14/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 14262: MLV-3298 |      |                 |
|--|---------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)      | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5354265                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 17,52                           | 14:06:07             | 4                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5354267                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 39,05                           | 14:23:42             | 13                      | 7,17                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                     |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 14/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15265: MML-5679 |      |                 |
|--|---------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)      | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5352174                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 16,02                           | 02:22:57             | 5                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5352176                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 28,57                           | 02:39:01             | 39                      | 35,93                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                     |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 22     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 14/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15267: MML-5659 |      |                 |
|--|---------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)      | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5352275                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 29,25                           | 05:25:42             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5352277                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 28,05                           | 05:55:02             | 25                      | 22,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                     |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 14/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15269: MML-5639 |      |      |
|--|---------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)      | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5355682                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 15,38                           | 20:41:57             | 25                      | 10,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5355684                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 30,62                           | 20:57:22             | 2                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15270: MML-5629     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5352326                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,02                            | 03:00:14             | 11                   | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5352328                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,87                           | 03:01:28             | 45                   | 38,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15273: MML-5539     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5353337                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 10:31:51             | 8                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5353339                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 10:52:59             | 11                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15274: MML-5529     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5351862                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,95                            | 13:14:27             | 5                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5351864                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,32                           | 13:22:28             | 27                   | 17,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15276: MML-5499     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5353645                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,85                            | 12:04:51             | 3                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5353647                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 12:07:45             | 11                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 14           |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15277: MML-5719     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5353527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 11:34:09             | 12                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5353529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,22                           | 11:56:31             | 15                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5353531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 12:38:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5353806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,47                           | 12:41:05             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5353808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 12:51:35             | 27                            | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5352909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 08:19:43             | 3                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5352911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 08:42:43             | 17                            | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5353233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,25                            | 09:57:40             | 10                            | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5353235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 10:06:58             | 11                            | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5352392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,65                            | 04:53:45             | 2                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5352394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 04:54:27             | 3                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5355845                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 21:09:35             | 11                            | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5355847                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,53                           | 21:55:25             | 8                             | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5353753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,98                            | 12:27:51             | 10                            | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5353755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,47                           | 12:33:53             | 18                            | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 14/01/2019 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5352465   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,50                            | 06:08:48             | 4                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5352467   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 06:15:23             | 21                            | 15,00                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,08                           | 13:48:13             | 8                             | 3,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 13:59:21             | 16                            | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 16:53:25             | 30                            | 17,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 17:13:37             | 20                            | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 25           |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 23:06:01             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 23:06:07             | 9                             | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 23:34:10             | 19                            | 16,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5352699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 07:34:02             | 4                             | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5352701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 07:51:43             | 15                            | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5355721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 19:01:39             | 24                            | 19,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 19:23:43             | 9                             | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17           |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 09:05:24             | 5                             | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 09:25:32             | 23                            | 15,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 22:04:06             | 11                            | 5,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356101                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 22:22:01             | 2                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,12                           | 18:12:52             | 22                            | 11,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 18:27:02             | 5                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5355087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 16:56:12             | 12                            | 9,25                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5355089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 17:30:56             | 7                             | 6,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 70                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 70                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 10:42:51             | 20                   | 11,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 11:02:23             | 25                   | 15,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5351669   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,47                           | 07:10:49             | 7                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5351671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 07:23:20             | 37                   | 25,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5351673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,15                            | 07:55:30             | 5                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5351675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 08:02:41             | 22                   | 16,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5352958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,15                            | 12:03:43             | 18                   | 13,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5352960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 12:11:55             | 17                   | 14,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5352962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,20                           | 12:39:29             | 24                   | 7,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5352964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 12:56:44             | 47                   | 35,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 03:19:24             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,90                           | 03:58:06             | 40                   | 37,01                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,43                           | 04:46:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 04:59:02             | 12                   | 9,17                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,12                            | 06:56:15             | 10                   | 2,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 07:03:25             | 38                   | 31,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,67                            | 13:35:13             | 13                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,38                           | 13:43:57             | 26                   | 15,83                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352998   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 08:39:43             | 10                   | 5,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353000   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 09:04:36             | 41                   | 25,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356036   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,12                           | 22:56:46             | 9                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356038   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 23:37:55             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:31 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:11238: MII-3561 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5351439                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 06:05:12             | 4                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5351441                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 06:38:08             | 20                   | 17,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5351546                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 02:27:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5351548                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 02:46:18             | 24                   | 21,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5355701                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 18:57:58             | 21                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5355703                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 19:13:49             | 4                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5356105                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 22:03:51             | 8                    | 4,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:13249: MML2281 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5353964                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 13:08:12             | 18                   | 8,50                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5353966                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 13:36:44             | 44                   | 22,92                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:13251: MML-1871 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5354460                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,42                            | 14:52:04             | 25                   | 12,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5354462                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 14:59:50             | 24                   | 19,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5352525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,28                           | 06:43:11             | 14                   | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 06:53:31             | 37                   | 30,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,63                           | 07:21:08             | 8                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 07:34:51             | 15                   | 12,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5352903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,90                            | 08:18:15             | 8                    | 2,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 08:28:11             | 19                   | 15,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,12                           | 09:46:01             | 32                   | 12,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 10:03:12             | 33                   | 22,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5354616                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,92                           | 15:23:56             | 11                   | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354618                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 15:37:56             | 3                    | 0,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5354972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,25                           | 16:36:13             | 47                   | 22,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 16:46:30             | 22                   | 15,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 17:15:23             | 42                   | 23,60                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 17:28:22             | 20                   | 12,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,27                           | 17:57:17             | 11                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 18:08:36             | 2                    | 2,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 18:40:20             | 21                   | 7,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 18:57:25             | 3                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5354990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 16:38:06             | 29                   | 18,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5354992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 17:06:10             | 22                   | 17,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5354340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 14:22:38             | 13                   | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5354342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 14:43:56             | 8                    | 5,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5354377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 15:21:55             | 44                   | 26,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5354379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,10                           | 15:56:18             | 19                   | 13,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5355137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 17:13:43             | 32                   | 18,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5355139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 17:46:44             | 20                   | 16,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5355392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,80                            | 17:54:53             | 46                   | 17,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5355394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,28                           | 18:03:43             | 17                   | 11,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5356023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,05                           | 20:49:54             | 14                   | 7,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5356025                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,77                           | 21:02:59             | 6                    | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5354144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,55                           | 13:44:25             | 27                   | 14,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 14:31:01             | 15                   | 10,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5352947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 10:15:49             | 23                   | 8,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5352949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 10:39:06             | 21                   | 14,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5356194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 22:54:51             | 16                   | 5,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5354098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 15:57:00             | 26                   | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 16:19:04             | 22                   | 12,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5352364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,70                            | 05:50:32             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5352366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 06:00:17             | 44                   | 33,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5353364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 11:35:07             | 7                    | 4,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5353366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 11:54:26             | 25                   | 20,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5352733   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,20                            | 07:40:06             | 9                    | 2,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5352735   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 07:47:20             | 12                   | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5353060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 09:03:37             | 9                    | 3,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 09:23:30             | 10                   | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 11:18:18             | 24                   | 15,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 11:35:17             | 36                   | 27,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 12:51:35             | 26                   | 19,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5354210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,35                           | 13:56:30             | 23                   | 11,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 14:09:58             | 27                   | 18,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5355504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 18:16:41             | 31                   | 17,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 18:37:49             | 8                    | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 19:09:31             | 10                   | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 19:42:45             | 9                    | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,47                           | 20:08:46             | 11                   | 7,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 20:23:17             | 10                   | 8,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5352459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,30                           | 06:02:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 06:13:05             | 38                   | 29,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 15:11:30             | 38                   | 19,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 15:24:48             | 23                   | 12,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5353669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 12:11:20             | 19                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5353671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,67                           | 12:28:22             | 38                   | 30,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 95                               | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 95                               | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5355914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,65                           | 19:58:39             | 24                   | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5355916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 20:39:21             | 7                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5355644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,67                           | 18:46:29             | 29                   | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5355646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 19:58:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5355510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,13                           | 18:18:44             | 45                   | 35,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5355512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,57                           | 19:14:55             | 6                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5351983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,95                           | 13:19:39             | 46                   | 27,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5351985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,30                           | 14:03:39             | 30                   | 23,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5354895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,78                           | 16:20:54             | 33                   | 24,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5354897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,57                           | 17:09:44             | 38                   | 32,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,57                           | 17:51:44             | 53                   | 46,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5355372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 18:43:21             | 17                   | 16,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5352141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,32                           | 05:28:00             | 6                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5352143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,95                           | 05:47:24             | 37                   | 31,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5353108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 09:12:38             | 64                   | 35,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,38                           | 09:37:05             | 14                   | 9,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 11:56:33             | 21                   | 11,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 12:33:23             | 33                   | 27,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5353701                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,90                           | 12:16:26             | 45                   | 19,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5353703                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 13:04:22             | 18                   | 14,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5352447   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 05:59:46             | 27                   | 14,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 14/01/2019 |                 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5352449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,58                           | 06:38:20             | 39                   | 34,84                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 14/01/2019 |                 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5354407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,85                           | 15:10:01             | 46                   | 28,34                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5354409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 15:59:54             | 12                   | 11,25                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 14/01/2019 |                 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5353209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 10:01:54             | 33                   | 21,58                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5353211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 10:41:24             | 10                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 14/01/2019 |                 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5357085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,63                           | 15:46:41             | 46                   | 32,09                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5357087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 16:32:22             | 15                   | 11,50                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 14/01/2019 |                 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5356083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,68                           | 21:39:09             | 17                   | 13,76                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5356085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 22:39:53             | 17                   | 15,75                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5354292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,55                           | 14:11:58             | 35                   | 27,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5354294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,73                           | 15:02:33             | 28                   | 22,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5356174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,00                           | 22:45:20             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:60    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5351631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,58                           | 06:52:05             | 78                   | 41,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5351633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 07:46:42             | 17                   | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 48  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5352483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 06:30:41             | 20                   | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5352485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,43                           | 06:51:48             | 38                   | 36,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 10:45:05             | 26                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,78                           | 11:16:45             | 30                   | 26,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 14/01/2019 |      |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5352358   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 03:56:28             | 4                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5352360   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,58                           | 04:16:28             | 6                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5355145   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,92                           | 17:16:31             | 32                   | 24,50                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5355147   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,52                           | 17:57:29             | 43                   | 35,59                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:38 | Média de Passag: 21 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5355728                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 21:08:05             | 15                   | 11,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5355730                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 21:45:20             | 15                   | 13,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17290: QIR-0356 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5354198                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,10                           | 13:54:34             | 35                   | 26,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5354200                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 14:38:42             | 19                   | 17,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5354383                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,77                           | 14:31:14             | 27                   | 13,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5354385                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 15:34:03             | 4                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:51            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5352837                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,30                           | 08:03:42             | 27                   | 10,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5352839                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,93                           | 08:50:03             | 27                   | 17,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5352641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 07:23:33             | 42                   | 21,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5352643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 08:03:07             | 5                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5355016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 16:49:57             | 19                   | 15,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5355018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,57                           | 17:28:53             | 32                   | 29,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 25 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5352789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,45                           | 07:58:01             | 21                   | 11,09                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5352791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,45                           | 08:27:31             | 25                   | 18,58                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5353476                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 11:16:50             | 16                   | 12,00                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5353478                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 11:56:31             | 25                   | 21,67                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5353480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,75                           | 12:36:10             | 29                   | 13,17                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5353482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 13:18:59             | 27                   | 23,50                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 61                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 61                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:07193: NDQ-9733 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5353129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 1,33                            | 09:19:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5353131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,28                            | 09:20:29             | 12                   | 6,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5353133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 09:25:49             | 20                   | 9,50                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:11232: MII-3341 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5352016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,38                           | 11:48:54             | 7                    | 5,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5352018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 12:11:21             | 22                   | 9,18                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5353835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,28                           | 12:42:29             | 5                    | 4,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5353837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 12:54:49             | 13                   | 6,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5351389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 06:11:14             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5351391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 06:29:05             | 32                   | 24,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,32                           | 11:24:48             | 19                   | 9,84                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 11:37:09             | 15                   | 11,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,03                           | 19:32:10             | 13                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 19:43:14             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 06:18:35             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 06:57:51             | 27                   | 20,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 07:22:37             | 18                   | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 07:35:59             | 39                   | 28,93                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355988   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 00:08:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355990   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,65                           | 00:08:30             | 21                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355992   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 01:00:12             | 5                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352069   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,30                           | 05:27:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352071   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,27                           | 05:40:10             | 40                   | 35,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352693   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,38                            | 07:31:02             | 2                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352695   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 07:36:28             | 23                   | 15,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354722   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,58                           | 16:12:22             | 32                   | 19,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354724   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,13                           | 16:27:59             | 10                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355271   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,48                           | 17:36:39             | 25                   | 11,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355273   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 17:47:11             | 8                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355547   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,98                           | 18:24:15             | 11                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355549   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 18:40:16             | 4                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355982   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,33                           | 22:13:28             | 11                   | 4,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355984   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 23:00:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355986   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 23:33:34             | 19                   | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 16      Tempo Médio Realiz:28      Média de Passag: 13      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5354650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 16:18:46             | 34                   | 24,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 16:47:00             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 17:05:10             | 45                   | 22,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 17:27:14             | 19                   | 14,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,05                           | 17:54:13             | 28                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 18:05:19             | 7                    | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,70                            | 18:42:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5352049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 189,62                          | 05:25:26             | 37                   | 32,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:16:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,13                           | 16:16:48             | 29                   | 15,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 16:27:00             | 18                   | 10,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:59           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5351466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,52                            | 01:36:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,88                           | 01:45:12             | 14                   | 12,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 04:06:57             | 4                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,82                           | 04:33:06             | 14                   | 12,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,40                           | 15:13:04             | 28                   | 19,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5354016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 15:30:31             | 8                    | 7,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5355189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 17:22:20             | 27                   | 17,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5355191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 17:36:29             | 15                   | 7,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5355889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,73                           | 19:41:38             | 22                   | 11,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5355891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,57                            | 20:32:25             | 3                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355586                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 20:37:15             | 28                   | 18,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355588                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 21:06:39             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,50                           | 18:24:08             | 31                   | 11,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 18:50:40             | 4                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5353013                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 09:41:14             | 12                   | 7,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5353015                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 09:58:19             | 23                   | 15,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5353352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 10:52:55             | 40                   | 15,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5353354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 11:16:26             | 41                   | 30,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5354282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,33                            | 14:07:58             | 19                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5354284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 14:11:20             | 25                   | 14,01                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,75                           | 10:10:07             | 25                   | 15,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,90                           | 10:27:55             | 39                   | 25,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352107   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 05:59:18             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:13256: MML-1861     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5352109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 06:18:50             | 27                   | 22,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5352111                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,48                           | 06:39:52             | 5                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5352113                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 06:53:23             | 28                   | 23,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5352115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,13                           | 07:16:28             | 7                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5352117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,68                           | 07:29:38             | 22                   | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5352119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,98                           | 07:50:22             | 17                   | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5352121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,73                           | 08:16:24             | 47                   | 23,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5352123                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,80                           | 09:00:12             | 21                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5352125                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 09:19:02             | 30                   | 18,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5354597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 15:47:22             | 35                   | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5354599                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 16:07:05             | 27                   | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5354601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:35:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5355867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,38                           | 21:37:07             | 18                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5355869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,40                           | 21:50:32             | 3                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5355871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,12                            | 22:31:58             | 14                   | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5355873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,02                           | 22:36:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 17                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:13261: MML-2051     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5356388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 11:27:47             | 11                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5356390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 12:07:28             | 22                   | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5356400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,98                            | 12:33:01             | 5                    | 2,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5356402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 12:40:02             | 17                   | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15265: MML-5679     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5355486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,67                           | 18:13:25             | 28                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5355488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 18:27:08             | 3                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,00                           | 15:03:58             | 30                   | 11,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 15:27:00             | 18                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 06:18:10             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,00                           | 06:39:55             | 20                   | 16,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,28                            | 07:03:00             | 9                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 07:10:20             | 25                   | 20,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,18                           | 08:13:23             | 12                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 08:30:38             | 29                   | 22,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,90                            | 13:33:46             | 14                   | 3,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 13:43:43             | 37                   | 23,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,45                           | 14:16:53             | 35                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 14:31:23             | 14                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 11:47:24             | 7                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 12:16:12             | 19                   | 12,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 12:40:12             | 10                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 12:53:48             | 10                   | 4,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,20                           | 13:15:49             | 4                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,07                           | 13:33:04             | 10                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,07                           | 13:53:11             | 11                   | 6,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 14:05:18             | 20                   | 14,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 05:45:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 06:13:28             | 25                   | 20,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 11:28:23             | 5                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 11:49:35             | 7                    | 6,42                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,73                           | 12:13:21             | 9                    | 4,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 12:24:07             | 24                   | 17,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355105                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,83                           | 17:04:07             | 16                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355107                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 17:16:59             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,18                            | 05:35:32             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 05:38:49             | 28                   | 22,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 21:07:42             | 5                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355631   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 18:49:56             | 20                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355633   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,32                           | 19:10:32             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                            |   |                       |                     |                |                 |
|----------------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Veículo: | 2 | Tempo Médio Realiz:20 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|----------------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 14/01/2019 |                 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5354810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 16:38:20             | 32                   | 13,67                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5354812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 17:00:55             | 8                    | 5,67                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5355428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,93                            | 18:06:20             | 28                   | 16,34                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5355430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,58                           | 18:15:18             | 6                    | 4,92                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5355432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 19:01:55             | 26                   | 15,34                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5355434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 19:39:45             | 4                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>6</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 14/01/2019 |                 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5352388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,00                            | 06:01:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>1</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz: 1           |                      | Média de Passag: 0   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 14/01/2019 |                 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5353289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 11:27:37             | 10                   | 3,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5353291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 11:44:42             | 14                   | 7,50                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5353916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,95                           | 12:58:31             | 13                   | 7,67                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5353918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,80                           | 13:17:32             | 17                   | 10,50                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5355312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,15                           | 17:43:42             | 33                   | 13,25                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5355314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 17:59:54             | 4                    | 2,17                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>6</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 14/01/2019 |      | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                   |  |
| 5353743   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 12:27:53             | 12                   | 7,75                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5353745   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,30                           | 12:45:46             | 22                   | 14,51                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5353747   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 13:07:10             | 11                   | 5,58                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5353749   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,48                           | 13:27:56             | 31                   | 20,00                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5354472   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,40                            | 14:55:20             | 30                   | 15,85                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                   |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5354474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 15:03:48             | 10                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 141                              | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 141                              | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,58                           | 06:43:00             | 18                           | 3,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 06:53:40             | 53                           | 43,18                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 36  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 05:25:13             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 05:39:13             | 17                           | 12,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,75                           | 12:25:55             | 13                           | 6,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 12:36:43             | 42                           | 30,26                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,80                            | 07:30:33             | 18                           | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 07:39:25             | 51                           | 37,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,67                           | 08:19:51             | 14                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 08:36:35             | 22                           | 11,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 09:38:23             | 22                           | 14,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 09:57:15             | 24                           | 15,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,20                           | 12:06:35             | 5                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 12:16:52             | 10                           | 5,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 21  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,85                           | 06:42:50             | 8                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 06:56:44             | 39                           | 34,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,37                            | 16:55:31             | 15                           | 10,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 17:02:56             | 19                           | 15,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 06:58:03             | 12                           | 8,01                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 07:25:32             | 6                            | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,38                           | 07:48:14             | 8                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 08:12:39             | 19                           | 15,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,35                           | 15:15:34             | 8                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 15:30:02             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,13                           | 20:18:29             | 9                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 20:33:39             | 2                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 16:01:13             | 43                           | 23,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 16:18:55             | 11                           | 8,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 27          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 08:58:16             | 21                           | 10,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 09:20:43             | 6                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,60                           | 10:26:33             | 26                           | 15,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 10:40:12             | 17                           | 12,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 11:12:23             | 16                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,52                           | 11:34:30             | 22                           | 14,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 14:49:32             | 31                           | 17,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 15:19:31             | 12                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355169                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,10                           | 17:19:20             | 24                           | 15,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355171                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 17:36:28             | 13                           | 9,25                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 18:01:06             | 47                           | 33,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 18:17:17             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 18:17:39             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,48                            | 18:18:03             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 18:18:38             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355183                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 18:19:02             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,47                           | 18:19:19             | 4                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 21:29:48             | 15                           | 6,84                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 3,88                            | 21:59:22             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353631   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,42                           | 12:12:22             | 14                           | 4,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353633   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 12:57:49             | 14                           | 11,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353635   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,83                           | 13:31:05             | 19                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353637   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 13:41:58             | 36                           | 26,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353639   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,15                           | 14:22:43             | 27                           | 14,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 14:33:00             | 7                            | 4,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 18:18:27             | 28                           | 20,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 18:50:53             | 4                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5353607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,70                            | 11:57:00             | 14                           | 9,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5353609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 12:05:48             | 23                           | 17,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 05:57:28             | 2                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,45                           | 06:13:20             | 14                           | 13,00                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 8   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 13:48:44             | 19                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 14:06:28             | 27                           | 21,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 23  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,48                           | 10:49:46             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,42                           | 11:00:25             | 19                           | 12,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 11:16:53             | 11                           | 8,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5355608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 18:40:31             | 26                           | 12,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,32                           | 19:00:39             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,72                            | 19:36:01             | 18                           | 14,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 19:44:47             | 8                            | 5,09                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5353683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,60                            | 12:12:22             | 7                            | 5,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5353685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 12:20:00             | 12                           | 8,34                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5355444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 18:07:28             | 26                           | 19,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 18:26:15             | 5                            | 4,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:       | 14/01/2019 |      |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5353877   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,18                           | 12:51:06             | 19                           | 10,58                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353879   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 13:11:20             | 22                           | 13,83                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 21 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5355259                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,68                           | 17:35:28             | 23                   | 15,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5355261                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 17:47:12             | 11                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17288: QIR-0926 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5356121                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 22:10:45             | 14                   | 9,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5356123                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 22:42:25             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5356125                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,28                           | 23:12:03             | 17                   | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5356127                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 23:36:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17296: QIR-0036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5354640                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 15:31:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5354673                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,62                           | 15:32:35             | 22                   | 10,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5354675                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 15:43:15             | 12                   | 9,01                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz: 15           |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 83   |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 83  |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:07193: NDQ-9733 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5352659                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,93                            | 07:28:17             | 21                   | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5352661                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 07:35:20             | 20                   | 17,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 23           |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5351449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,40                           | 05:55:03             | 2                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5351451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 06:06:30             | 13                           | 10,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5351453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 06:28:42             | 28                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5351455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 06:40:30             | 17                           | 13,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,02                            | 06:42:58             | 13                           | 5,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 06:52:02             | 17                           | 13,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 12:42:10             | 10                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 12:58:02             | 16                           | 10,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,42                            | 08:12:37             | 6                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,08                           | 08:21:07             | 8                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 19:06:29             | 21                           | 13,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 19:31:35             | 5                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353984   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 13:13:21             | 12                           | 7,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 13:37:49             | 9                            | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,95                           | 17:03:40             | 15                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355101                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 17:16:40             | 5                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 03:18:56             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 03:33:01             | 13                           | 11,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 04:58:19             | 37                           | 11,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 05:19:43             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 06:53:54             | 21                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 07:12:35             | 26                           | 17,18                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,32                            | 07:47:16             | 23                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351593                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 07:55:37             | 22                           | 16,18                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,05                            | 08:28:41             | 11                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 08:33:46             | 15                           | 8,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,98                            | 16:54:30             | 16                           | 9,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 17:03:33             | 9                            | 6,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 18:10:05             | 42                           | 17,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 18:25:48             | 10                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,57                            | 09:52:53             | 12                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 10:01:31             | 19                           | 9,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5354716                           | Ida   | 0 | 0,00 | 8,18                  | 15:45:59 | 14                  | 7,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5354718                           | Volta | 0 | 0,00 | 21,33                 | 15:54:13 | 1                   | 1,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5354848                           | Ida   | 0 | 0,00 | 45,85                 | 16:16:10 | 49                  | 27,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5354850                           | Volta | 0 | 0,00 | 16,83                 | 17:02:04 | 8                   | 7,42  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5356152                           | Ida   | 0 | 0,00 | 33,47                 | 22:29:43 | 11                  | 6,84  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5356154                           | Volta | 0 | 0,00 | 9,38                  | 23:03:14 | 2                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:23 |          | Média de Passag: 14 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 14/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13247: MML-1931 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5352159                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 97,93                           | 05:32:51             | 31                      | 11,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5352161                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 95,37                           | 07:10:50             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz:97           |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 14/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13249: MML2281 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5353789                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 7,83                            | 12:36:14             | 16                      | 3,83                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5353791                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 23,60                           | 12:44:07             | 8                       | 4,83                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 14/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5351619                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 35,40                           | 06:20:50             | 37                      | 4,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5351621                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 16,48                           | 06:56:23             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 14/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13253: MML-2251 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5355213                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 32,05                           | 17:25:43             | 29                      | 13,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5355215                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 37,77                           | 17:57:50             | 9                       | 8,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 10:33:51             | 26                           | 19,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 26  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,70                            | 08:44:31             | 2                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 08:51:16             | 13                           | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353149                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,85                            | 09:27:24             | 17                           | 8,09                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 09:37:18             | 19                           | 13,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 11:14:54             | 24                           | 14,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 11:38:26             | 8                            | 4,17                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,10                            | 12:05:29             | 11                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353422                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 12:11:38             | 30                           | 23,93                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,28                           | 12:44:48             | 34                           | 19,51                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,42                            | 14:43:57             | 37                           | 15,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 14:53:26             | 10                           | 6,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354437                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 15:21:02             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 16:03:37             | 30                           | 18,18                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 16:24:14             | 22                           | 13,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356220                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 23:20:58             | 11                           | 3,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351750   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,63                           | 12:13:43             | 20                           | 8,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351752   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 12:30:23             | 42                           | 27,51                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355954   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,33                           | 20:13:32             | 9                            | 4,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5355956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 20:23:56             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5355571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:33:10             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 18:33:15             | 19                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 19:02:13             | 4                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 8   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5351613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,53                            | 06:11:32             | 3                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5351615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 06:17:07             | 22                           | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 13  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,73                           | 16:21:37             | 14                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 16:37:24             | 14                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5355851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,85                           | 20:56:36             | 9                            | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355853                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 21:11:30             | 2                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 21:37:30             | 3                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 21:57:17             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:18    |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,67                           | 15:16:21             | 32                           | 16,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 15:27:06             | 25                           | 12,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 17:24:53             | 21                           | 11,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,57                           | 17:51:21             | 11                           | 8,25                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 22          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 14:58:38             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 238,55                          | 14:58:48             | 102                          | 90,94                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 119         |                      | Média de Passag: 51          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 18:16:23             | 19                           | 5,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 18:45:17             | 6                            | 5,09                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354082                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 13:30:40             | 14                           | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 13:57:33             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 13:57:47             | 30                           | 14,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5353321   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 10:47:03             | 10                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5353323   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 11:07:53             | 5                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                        |  |
| 5353325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 11:34:41             | 16                           | 7,01                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| 5353327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 11:59:04             | 12                           | 6,84                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| 5354192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 13:53:48             | 31                           | 10,75                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| 5354194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,90                           | 14:34:56             | 6                            | 4,26                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 96                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 96                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                        |  |
| 5355353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 17:50:10             | 24                       | 10,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| 5355355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 18:18:12             | 5                        | 4,26                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                        |  |
| 5355522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 18:23:28             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 0       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5354162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,08                           | 13:48:15             | 16                       | 8,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5354164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 14:06:23             | 45                       | 29,75                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 31      |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: | 14/01/2019 |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5352879   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,58                           | 08:49:11             | 5                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5352881   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,95                           | 09:08:49             | 21                       | 16,17                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:11240: MII-3501     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5353795                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 12:36:59             | 15                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5353797                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 12:52:07             | 15                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:11242: MII-3731     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5351907                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,20                           | 07:26:22             | 7                    | 4,17                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5351909                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 07:38:38             | 30                   | 23,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:11243: MII-0781     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5352553                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,22                            | 06:49:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5352555                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 06:56:52             | 29                   | 24,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5353452                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,22                            | 11:14:01             | 7                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5353454                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 11:20:17             | 9                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 15           |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:11244: MII-3821     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5351799                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,72                           | 11:40:25             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5351801                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,77                           | 11:53:10             | 8                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5351803                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,82                            | 12:10:59             | 12                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5351805                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 12:20:51             | 15                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 15           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:13246: MML-2131     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5352771                           | Ida   | 0 | 0,00 | 18,43                 | 10:39:07 | 25                  | 17,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5352773                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,32                 | 10:57:35 | 16                  | 7,34  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5355131                           | Ida   | 0 | 0,00 | 10,70                 | 17:12:41 | 18                  | 9,50  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5355133                           | Volta | 0 | 0,00 | 21,58                 | 17:23:25 | 3                   | 3,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:23 |          | Média de Passag: 16 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b>        |                             | <b>11 - SANTO ANTONIO</b> |      | <b>Data:</b>    |  | <b>14/01/2019</b> |  | <b>Veículo:</b> |  | <b>13247: MML-1931</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|------|-----------------|--|-------------------|--|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha               | IPK  | IPKE            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5355251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,70                           | 17:35:23             | 27                   | 14,00                       | 0,00                      | 0,00 | 0,00            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5355253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 17:56:08             | 5                    | 4,67                        | 0,00                      | 0,00 | 0,00            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00            |      | IPKE Médio:0,00 |  |                   |  |                 |  |                        |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b>        |                             | <b>11 - SANTO ANTONIO</b> |      | <b>Data:</b>    |  | <b>14/01/2019</b> |  | <b>Veículo:</b> |  | <b>13250: MML-2261</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|------|-----------------|--|-------------------|--|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha               | IPK  | IPKE            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5351815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,22                           | 11:45:38             | 8                    | 4,58                        | 0,00                      | 0,00 | 0,00            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5351817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 12:07:54             | 17                   | 14,00                       | 0,00                      | 0,00 | 0,00            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00            |      | IPKE Médio:0,00 |  |                   |  |                 |  |                        |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b>        |                             | <b>11 - SANTO ANTONIO</b> |      | <b>Data:</b>    |  | <b>14/01/2019</b> |  | <b>Veículo:</b> |  | <b>13252: MML-2171</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|------|-----------------|--|-------------------|--|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha               | IPK  | IPKE            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5353865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 12:46:11             | 13                   | 1,92                        | 0,00                      | 0,00 | 0,00            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5353867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,22                           | 13:08:55             | 35                   | 24,26                       | 0,00                      | 0,00 | 0,00            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5354728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 15:53:04             | 44                   | 22,92                       | 0,00                      | 0,00 | 0,00            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5354730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 16:17:43             | 10                   | 6,83                        | 0,00                      | 0,00 | 0,00            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00            |      | IPKE Médio:0,00 |  |                   |  |                 |  |                        |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b>        |                             | <b>11 - SANTO ANTONIO</b> |      | <b>Data:</b>    |  | <b>14/01/2019</b> |  | <b>Veículo:</b> |  | <b>13257: MKY-5212</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|------|-----------------|--|-------------------|--|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha               | IPK  | IPKE            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5352861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,15                           | 08:13:21             | 12                   | 5,92                        | 0,00                      | 0,00 | 0,00            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5352863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 08:32:33             | 50                   | 40,92                       | 0,00                      | 0,00 | 0,00            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5355833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 19:29:04             | 12                   | 5,67                        | 0,00                      | 0,00 | 0,00            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| 5355835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,35                           | 19:51:52             | 2                    | 1,92                        | 0,00                      | 0,00 | 0,00            |  |                   |  |                 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00            |      | IPKE Médio:0,00 |  |                   |  |                 |  |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,75                           | 12:20:56             | 10                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 12:31:45             | 24                       | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,37                           | 15:23:17             | 25                       | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,87                           | 15:48:42             | 4                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 18:37:53             | 31                       | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 18:56:40             | 4                        | 1,02                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 14:35:38             | 24                       | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 14:58:02             | 12                       | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,55                           | 13:15:50             | 4                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 13:34:26             | 8                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 6   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: | 14/01/2019 |  | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5355225   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,82                           | 17:25:06             | 25                       | 13,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5355227   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 17:35:58             | 6                        | 2,17                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5355229   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 17:59:14             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 3      Tempo Médio Realiz: 11      Média de Passag: 10      IPK Médio: 0,00      IPKE Médio: 0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 14/01/2019       |      |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |  |          |                 |  |
| 5353177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 09:35:03             | 15                        | 6,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 10:10:34             | 21                        | 12,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5354002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,63                           | 13:15:46             | 9                         | 4,17                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5354004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 13:26:27             | 24                        | 18,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 17       | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 14/01/2019       |      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |  |          |                 |  |
| 5352216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 05:53:18             | 3                         | 1,34                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5352218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 06:34:49             | 33                        | 29,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,07                           | 11:25:23             | 10                        | 4,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 11:36:30             | 10                        | 6,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 14       | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 14/01/2019       |      |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |  |          |                 |  |
| 5352436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 05:41:31             | 0                         | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5352438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 06:10:19             | 50                        | 42,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,02                           | 10:26:24             | 24                        | 9,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,23                           | 10:43:29             | 12                        | 8,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 22       | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 14/01/2019       |      |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |  |          |                 |  |
| 5352765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,93                            | 07:47:50             | 2                         | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5352767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,93                           | 07:56:50             | 24                        | 15,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,20                           | 09:17:05             | 8                         | 4,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,88                           | 09:34:20             | 16                        | 11,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 13       | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5354441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 14:59:24             | 37                       | 17,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 15:25:50             | 19                       | 14,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,40                           | 16:18:39             | 12                       | 8,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 16:34:06             | 11                       | 6,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5356090                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 21:42:58             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 84,17                           | 21:43:04             | 12                       | 8,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 23:07:17             | 50                       | 45,10                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 21      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5354247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 14:04:36             | 30                       | 17,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 14:32:00             | 13                       | 10,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 22      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 06:33:53             | 5                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 06:52:41             | 23                       | 17,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,20                           | 07:12:14             | 5                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 07:22:28             | 33                       | 28,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 14/01/2019 |      |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5355376                           | Ida   | 0 | 0,00 | 14,23                  | 17:53:25 | 32                  | 13,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5355378                           | Volta | 0 | 0,00 | 17,42                  | 18:07:42 | 3                   | 2,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5355380                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,87                  | 18:25:12 | 26                  | 9,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5355382                           | Volta | 0 | 0,00 | 21,63                  | 18:42:07 | 4                   | 1,26  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz: 18 |          | Média de Passag: 16 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5356050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 21:20:37             | 15                   | 9,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5356052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,12                           | 21:38:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5355736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 19:05:01             | 31                   | 22,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5355738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 19:25:59             | 3                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5355010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 16:48:15             | 47                   | 23,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5355012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,18                           | 17:13:18             | 14                   | 10,58                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 87                               |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 87                               |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:12 - FERNANDO MACHADO     |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:11233: MIO-5001 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5351703                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 11:19:48             | 13                   | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5351705                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 11:50:10             | 23                   | 18,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 09:55:21             | 12                          | 8,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,63                           | 10:29:07             | 14                          | 7,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 12:01:46             | 22                          | 17,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 12:20:04             | 33                          | 26,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 28         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,75                           | 08:35:38             | 8                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 08:52:26             | 26                          | 15,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,58                           | 12:29:01             | 13                          | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,80                           | 12:47:39             | 28                          | 19,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5355201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 17:24:21             | 36                          | 28,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5355203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,63                           | 17:56:11             | 63                          | 56,18                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 50         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:14/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5351360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,77                           | 06:06:35             | 1                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5351362                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 06:19:26             | 32                          | 28,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:14/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5352599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 07:07:02             | 44                          | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5352601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 07:38:50             | 34                          | 28,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 39         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:14/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5356424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 14:48:08             | 35                          | 15,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5356426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,40                           | 15:14:17             | 21                          | 14,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 28         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:14/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5354020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 13:20:10             | 13                          | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5354022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 13:54:41             | 21                          | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:14/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5355075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 17:05:40             | 20                          | 15,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5355077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 17:35:21             | 27                          | 23,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:14/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5351691                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,18                           | 07:18:51             | 13                          | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5351693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 07:39:04             | 17                          | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5351781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 10:46:58             | 29                          | 19,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5351783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 11:11:20             | 17                          | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:14/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5352727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 07:39:32             | 19                          | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5352729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 08:11:08             | 20                          | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:14/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5357057                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 09:26:22             | 16                          | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5357059                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,72                           | 09:44:48             | 27                          | 14,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:14/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5352501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 06:39:41             | 19                          | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5352503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,68                           | 07:00:18             | 61                          | 52,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 40         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:14/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5352807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 11:33:23             | 12                          | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5352809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,90                           | 11:53:48             | 16                          | 13,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 12:55:40             | 18                          | 13,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 13:16:41             | 29                          | 18,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 16:14:54             | 35                          | 22,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,58                           | 16:55:08             | 5                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 20         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,87                           | 16:27:52             | 23                          | 13,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 17:21:47             | 10                          | 6,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 17:58:01             | 29                          | 23,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 18:33:29             | 6                           | 5,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,47                           | 13:56:37             | 27                          | 18,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 14:45:08             | 15                          | 9,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 15:23:25             | 37                          | 26,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 15:57:18             | 13                          | 10,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 25         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5352045                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,68                            | 05:58:15             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 4    |                                 | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354907                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,03                           | 16:22:10             | 27                          | 15,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354909                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 17:04:15             | 14                          | 11,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,68                           | 05:53:15             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 06:04:59             | 13                          | 11,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 11:45:54             | 12                          | 8,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 11:57:39             | 13                          | 10,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 13:01:31             | 26                          | 11,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 13:27:11             | 16                          | 2,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354536   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 15:10:14             | 32                          | 17,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354538   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 15:40:57             | 17                          | 9,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                            |   |                     |    |                  |    |            |      |             |      |
|----------------------------|---|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|
| Total Viagens por Veículo: | 2 | Tempo Médio Realiz: | 33 | Média de Passag: | 25 | IPK Médio: | 0,00 | IPKE Médio: | 0,00 |
|----------------------------|---|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:               |                             | 13 - PASSO DOS FORTES |      | Data:            | 14/01/2019 |  | Veículo: |  | 11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|------|------------------|------------|--|----------|--|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha           | IPK  | IPKE             |            |  |          |  |                 |  |
| 5351757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,55                           | 09:15:03             | 20                   | 7,01                        | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| 5351759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,48                           | 09:38:40             | 9                    | 4,67                        | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| 5351793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,52                           | 11:24:38             | 1                    | 0,92                        | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| 5351795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,48                           | 12:15:12             | 23                   | 17,35                       | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>4</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio: 0,00       |      | IPKE Médio: 0,00 |            |  |          |  |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:               |                             | 13 - PASSO DOS FORTES |      | Data:            | 14/01/2019 |  | Veículo: |  | 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|------|------------------|------------|--|----------|--|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha           | IPK  | IPKE             |            |  |          |  |                 |  |
| 5351931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,98                           | 08:02:41             | 7                    | 1,00                        | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| 5351933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 08:16:47             | 8                    | 5,75                        | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>2</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio: 0,00       |      | IPKE Médio: 0,00 |            |  |          |  |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:               |                             | 13 - PASSO DOS FORTES |      | Data:            | 14/01/2019 |  | Veículo: |  | 11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|------|------------------|------------|--|----------|--|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha           | IPK  | IPKE             |            |  |          |  |                 |  |
| 5351570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 110,98                          | 04:49:18             | 6                    | 1,83                        | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| 5351572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,82                           | 06:40:20             | 28                   | 18,84                       | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| 5351845                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,87                           | 12:40:52             | 12                   | 4,75                        | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| 5351847                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 12:55:46             | 31                   | 18,34                       | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| 5354913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,27                           | 17:30:37             | 33                   | 20,42                       | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| 5354915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 17:46:55             | 22                   | 19,59                       | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>6</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio: 0,00       |      | IPKE Médio: 0,00 |            |  |          |  |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:               |                             | 13 - PASSO DOS FORTES |      | Data:            | 14/01/2019 |  | Veículo: |  | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|------|------------------|------------|--|----------|--|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha           | IPK  | IPKE             |            |  |          |  |                 |  |
| 5355341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 17:48:37             | 23                   | 18,09                       | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| 5355343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 18:14:39             | 6                    | 4,83                        | 0,00                  | 0,00 | 0,00             |            |  |          |  |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>2</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio: 0,00       |      | IPKE Médio: 0,00 |            |  |          |  |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 06:44:54             | 8                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 06:56:41             | 27                          | 21,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 14:44:09             | 18                          | 8,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 15:05:00             | 18                          | 13,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 16:04:49             | 17                          | 9,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 16:30:03             | 5                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 11:14:28             | 20                          | 11,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 11:40:54             | 17                          | 11,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351709                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 07:39:07             | 14                          | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351711                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 08:00:35             | 20                          | 11,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 13:41:40             | 21                          | 8,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 13:58:15             | 21                          | 10,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,20                           | 18:32:36             | 31                          | 21,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 18:48:51             | 5                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355123                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,98                            | 17:11:17             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:4            |                      | Média de Passag: 0          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,22                           | 09:59:11             | 6                           | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 10:17:26             | 8                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 15:38:54             | 38                          | 17,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 16:00:32             | 10                          | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 07:12:15             | 10                          | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 07:27:46             | 26                          | 19,35                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,27                           | 14:22:33             | 18                          | 7,26                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 14:34:51             | 10                          | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5352986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 08:39:11             | 7                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5352988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 08:57:48             | 14                          | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5353841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 12:42:26             | 2                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5353843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 13:07:30             | 6                           | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5353119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 10:32:11             | 15                          | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5353121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 10:50:24             | 5                           | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 53                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 53                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 17:06:03             | 39                   | 19,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 17:47:17             | 11                   | 5,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 15:25:21             | 25                   | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 15:58:57             | 9                    | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5351874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,75                           | 13:17:41             | 32                   | 14,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5351876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 13:57:28             | 7                    | 5,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5353625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 12:01:58             | 41                   | 34,18                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5353627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,68                           | 12:37:47             | 19                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5354322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,97                           | 14:20:20             | 53                   | 33,93                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 15:12:21             | 16                   | 9,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 45          |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 06:00:00             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 06:23:30             | 32                   | 26,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:          | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5353358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,37                           | 10:38:38             | 24                   | 14,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5353360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 11:30:04             | 15                   | 12,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 40          |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5352091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 05:44:18             | 9                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5352093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 06:16:36             | 29                   | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5354150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,30                           | 13:45:24             | 46                   | 32,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5354152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,23                           | 14:35:45             | 21                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5352408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 06:45:56             | 18                   | 12,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5352410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 07:21:30             | 31                   | 22,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5351775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,20                           | 11:16:06             | 29                   | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5351777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 12:01:21             | 16                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 14/01/2019 |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5353731   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 12:22:37             | 34                   | 23,09                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5353733   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 12:55:03             | 26                   | 16,84                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5355922   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 21:53:07             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5355923   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 22:12:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356130   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 22:12:49             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15276: MML-5499     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5354699                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,50                           | 15:50:55             | 34                   | 16,83                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5354701                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 16:38:28             | 19                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15278: MML-5489     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5356332                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,90                           | 09:45:16             | 18                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5356334                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 10:34:12             | 23                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:15282: MML-5469     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5352424                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 136,12                          | 05:25:50             | 25                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5352426                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 07:41:59             | 14                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5353036                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 08:58:29             | 13                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5353038                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 09:30:43             | 25                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:59            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:17283: QIJ9209      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5354413                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,27                           | 14:45:11             | 46                   | 33,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5354415                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 15:37:29             | 6                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5355760                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,30                           | 19:12:29             | 26                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5355762                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 19:57:50             | 13                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     | Veículo:17287: QIU-2976     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5355422                           | Ida   | 0 | 0,00 | 43,65                 | 18:06:00 | 32                  | 19,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5355424                           | Volta | 0 | 0,00 | 27,93                 | 18:49:42 | 4                   | 2,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:36 |          | Média de Passag: 18 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17290: QIR-0356 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5352739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,70                           | 07:41:05             | 13                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5352741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 08:29:49             | 19                   | 14,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5353824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 12:41:07             | 35                   | 17,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5353826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 13:19:03             | 27                   | 11,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5354871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,52                           | 16:17:45             | 38                   | 24,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5354873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 17:18:19             | 24                   | 19,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5351371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 04:51:27             | 15                   | 12,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5351373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 05:15:13             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:14 - VITORIA              |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5356168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 22:43:34             | 10                   | 8,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5356170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 23:17:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 51                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 51                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,38                           | 11:34:10             | 13                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,15                           | 12:27:38             | 37                   | 32,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5351893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,22                           | 06:06:02             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5351895                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,12                           | 06:21:17             | 42                   | 37,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5355347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 17:49:11             | 54                   | 39,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,38                           | 18:35:16             | 14                   | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 10:46:11             | 13                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,88                           | 11:22:03             | 52                   | 43,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354395                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 14:40:03             | 33                   | 28,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354397                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,38                           | 15:23:17             | 30                   | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5351637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 06:53:17             | 6                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5353583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 11:49:01             | 7                    | 6,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5353585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,85                           | 12:25:47             | 36                   | 29,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5356109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,00                           | 22:05:54             | 18                   | 14,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5356111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 22:59:56             | 54                   | 49,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5352311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 04:35:53             | 13                   | 2,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5352313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 05:03:24             | 10                   | 9,25                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5355003                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,65                           | 16:58:06             | 21                   | 14,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5355005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,58                           | 17:41:48             | 18                   | 15,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5351354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 05:50:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5351356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 06:07:02             | 18                   | 16,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 12:55:03             | 5                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,60                           | 13:15:25             | 26                   | 20,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5355416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 18:06:15             | 21                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5355418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 18:30:48             | 5                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352559                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 06:53:41             | 7                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,92                           | 07:08:53             | 20                   | 16,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,90                           | 11:11:00             | 17                   | 14,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,70                           | 11:56:57             | 54                   | 47,01                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 07:31:13             | 36                   | 21,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,75                           | 08:05:28             | 52                   | 39,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,53                           | 19:49:17             | 24                   | 20,26                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 20:40:54             | 27                   | 23,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 12:17:23             | 26                   | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,42                           | 12:47:46             | 103                  | 91,44                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 65  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 00:01:56             | 18                   | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 23:38:29             | 19                   | 15,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 37                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 37                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5352001                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,00                            | 11:58:57             | 3                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353656                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 12:30:00             | 2                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353658                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,37                           | 12:47:53             | 26                    | 20,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 10  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,42                           | 13:13:08             | 14                    | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,07                           | 13:26:36             | 28                    | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data: | 14/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5352477   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,25                           | 06:29:00             | 3                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5352479   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 94,82                           | 06:40:19             | 42                    | 36,01                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:53 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:16 - BELA VISTA            |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5353675                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 12:11:58             | 10                   | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5353677                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 12:35:42             | 15                   | 13,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5353679                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 12:59:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:16 - BELA VISTA            |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5355474                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,60                           | 18:12:52             | 10                   | 4,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5355476                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 18:24:31             | 7                    | 5,67                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 12   |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 12  |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:07193: NDQ-9733 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5355265                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,30                           | 17:36:27             | 69                   | 52,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5355267                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,23                           | 18:25:53             | 8                    | 5,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:49            |                          | Média de Passag: 39             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:11231: MJK-0129 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5351625                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 06:36:33             | 16                   | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5351627                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,67                           | 07:04:42             | 46                   | 41,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:11232: MII-3341 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5354751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 16:18:41             | 33                   | 25,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5354753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,80                           | 16:57:23             | 34                        | 25,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 34  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5353719                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,98                           | 12:20:49             | 18                        | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5353721                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,70                           | 12:59:55             | 58                        | 47,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 38  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5352929                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 08:47:10             | 17                        | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5352931                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 09:22:34             | 22                        | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5353503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 11:24:11             | 21                        | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5353505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 12:01:33             | 44                        | 39,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 26  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5351809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 11:52:34             | 19                        | 15,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5351811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,47                           | 12:25:34             | 59                        | 50,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 39  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5355839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 19:30:55             | 19                        | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5355841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,93                           | 20:10:04             | 22                        | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 21  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5355456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,53                           | 18:10:04             | 53                        | 41,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 18:50:39             | 14                        | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 34  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5354044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 13:22:47             | 0                         | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5354046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 13:22:58             | 53                        | 34,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5354048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,78                           | 13:55:41             | 48                        | 38,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 34  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5352200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,02                           | 06:48:21             | 45                        | 26,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5352202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,97                           | 07:43:24             | 63                        | 53,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 54  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 14:59:23             | 30                        | 23,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,28                           | 15:33:47             | 37                        | 29,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 34  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 10:30:32             | 11                        | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,55                           | 11:07:49             | 26                        | 23,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 19  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5352085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,58                           | 05:51:21             | 1                         | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5352087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,58                           | 06:10:02             | 41                        | 34,76                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 21  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 29                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 32  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 29                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 32  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,82                           | 15:56:34             | 33                   | 22,76                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 16:43:26             | 20                   | 16,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 10:05:30             | 19                   | 12,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 10:45:20             | 14                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355239                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 17:35:16             | 37                   | 32,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355241                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,63                           | 18:10:54             | 7                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,55                           | 16:50:49             | 32                   | 26,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 17:36:24             | 11                   | 9,25                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5353940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 13:04:02             | 56                   | 21,75                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5353942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,92                           | 13:27:17             | 29                   | 22,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 43  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 07:12:49             | 36                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 07:46:42             | 43                   | 36,92                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,10                           | 01:50:40             | 8                    | 7,34                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 69          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5353541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 11:35:18             | 11                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5353543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,90                           | 12:10:30             | 42                   | 36,17                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 06:13:04             | 9                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,28                           | 06:45:01             | 32                   | 29,01                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 41          |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 17                               |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 17                               |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,12                           | 13:39:33             | 8                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 14:01:42             | 7                        | 3,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 22:15:29             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 0   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 10:50:47             | 8                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 11:06:23             | 7                        | 5,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,10                           | 10:00:11             | 13                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 10:16:20             | 15                       | 13,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 13:11:20             | 3                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 13:31:02             | 10                       | 5,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,00                           | 15:18:29             | 13                       | 6,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354593                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 15:30:32             | 3                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,80                           | 06:58:45             | 2                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 07:10:36             | 16                       | 14,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,92                           | 11:24:25             | 7                        | 3,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,17                           | 12:15:23             | 22                       | 17,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 11:25:46             | 8                        | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 11:46:25             | 7                        | 3,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,60                            | 07:28:41             | 8                        | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,80                           | 07:35:23             | 15                       | 10,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 17:51:38             | 22                       | 12,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 18:10:47             | 4                        | 4,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5355157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,48                           | 17:28:39             | 15                       | 7,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5355159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 17:42:11             | 7                        | 4,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,23                           | 14:23:23             | 15                       | 6,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 14:34:40             | 5                        | 2,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,60                            | 09:23:55             | 10                       | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 09:30:35             | 5                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 12:36:05             | 10                       | 3,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 12:55:25             | 36                       | 27,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,85                            | 16:25:19             | 10                       | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 16:32:14             | 5                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352755   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,52                           | 07:45:10             | 3                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5352757                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 07:59:43             | 17                       | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5352759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 08:19:17             | 3                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5352761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 08:51:10             | 18                       | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5352535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,37                            | 06:44:39             | 4                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5352537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 06:51:03             | 30                       | 23,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5354882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,45                           | 16:48:11             | 18                       | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5354884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 17:06:41             | 5                        | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5354389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,47                           | 14:46:35             | 11                       | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5354391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 15:00:06             | 11                       | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5354693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 15:44:34             | 12                       | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5354695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 16:07:16             | 9                        | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 43                               | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

|                          |    |                        |                     |                |                 |
|--------------------------|----|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Linha: | 43 | Tempo Médio Realiz: 19 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|--------------------------|----|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:21 - SAIC          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5355277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,88                           | 17:37:38             | 11                   | 5,75                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5355279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 17:50:34             | 12                   | 10,17                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:21 - SAIC          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:11232: MII-3341 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5354583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,35                            | 15:18:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5354585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,48                           | 15:19:05             | 10                   | 4,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5354587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 15:31:36             | 14                   | 8,34                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:21 - SAIC          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:11234: MII-3801 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5354831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 17:09:39             | 7                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5354833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,08                           | 17:31:07             | 8                    | 5,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:21 - SAIC          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:11235: MII-3651 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5354288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,87                            | 14:11:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:9            |                      | Média de Passag: 0   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:21 - SAIC          |                                 |                      | Data: 14/01/2019     |                             | Veículo:11240: MII-3501 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5354259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,57                            | 14:23:47             | 8                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5354261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 14:33:25             | 19                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 14/01/2019 |                 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5351395                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 06:21:58             | 11                   | 0,92                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5351397                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 06:36:38             | 7                    | 5,92                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 14/01/2019 |                 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5353812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,02                            | 12:39:42             | 13                   | 0,92                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5353814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 12:46:46             | 32                   | 23,67                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 14/01/2019 |                 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5351738                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,90                           | 10:13:10             | 8                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5351740                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 10:30:07             | 7                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 14/01/2019 |                 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5354090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 13:32:22             | 16                   | 4,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5354092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 13:46:09             | 45                   | 37,93                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 14/01/2019 |                 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5353434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 11:38:12             | 12                   | 3,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5353436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 11:47:43             | 8                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5352348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 03:39:28             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5352350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,83                            | 04:11:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 1   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5353613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 11:58:52             | 29                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5353615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 12:15:41             | 22                   | 16,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5352547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 06:45:39             | 12                   | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5352549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 07:05:06             | 12                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5351300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,38                            | 05:41:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5352441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,30                           | 05:50:14             | 3                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5352443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 06:11:35             | 9                    | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5352801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,58                            | 07:58:45             | 5                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5352803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 08:07:22             | 14                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5353777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,03                           | 12:35:59             | 47                   | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5353779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,95                           | 12:51:04             | 68                   | 61,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 58  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5355046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,82                            | 16:52:39             | 15                   | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5355048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 17:01:33             | 30                   | 24,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5355450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,65                            | 18:09:42             | 13                   | 4,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5355452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 18:16:25             | 9                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5353025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,77                           | 08:47:16             | 4                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5353027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 09:30:06             | 18                   | 9,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5357069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 10:58:11             | 20                   | 10,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5355669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 18:48:47             | 11                   | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5355671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 19:00:45             | 7                    | 5,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,65                           | 08:16:53             | 3                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 08:33:35             | 8                    | 5,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5353847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 12:44:16             | 33                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5353849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 13:17:09             | 32                   | 25,09                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,77                           | 22:16:12             | 63                   | 56,85                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 43  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,70                           | 03:23:55             | 15                   | 2,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 14/01/2019 |                 |  | Veículo: | 9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5352653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,00                            | 07:27:34             | 16                   | 2,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5352655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,65                           | 07:31:38             | 10                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5354901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,30                            | 16:22:42             | 19                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5354903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 16:31:04             | 9                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 52                               |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 52                               |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 14/01/2019 |      |  | Veículo: | 0909: AQS-0589 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                |  |
| 5355034   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 16:51:55             | 16                     | 10,83                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5355036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 17:15:12             | 14                     | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 15  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5351715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,35                           | 07:53:46             | 2                      | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5351717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 08:09:09             | 10                     | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5354334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 14:21:15             | 14                     | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5354336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 14:42:13             | 21                     | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5354579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 15:17:19             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 12  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5355292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 19:06:10             | 8                      | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5355294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,98                           | 19:47:10             | 1                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 5   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 14/01/2019      |      |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5351833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 12:28:41             | 8                      | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5351835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 12:49:36             | 17                     | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 13  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5354666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 15:30:53             | 21                     | 12,58                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 15:49:11             | 15                     | 10,83                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5354032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 13:20:49             | 12                     | 3,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 13:36:43             | 18                     | 10,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 15    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5352489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 06:33:15             | 24                     | 1,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5352491                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,67                           | 06:51:07             | 18                     | 15,00                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5356505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 20:29:07             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 561,95                          | 20:29:12             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:281          |                      | Média de Passag: 0     |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5351601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 05:49:13             | 3                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5351603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 06:23:48             | 11                     | 8,42                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 7     |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5355637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 20:32:51             | 10                     | 7,50                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 21:02:50             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 5     |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5354204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,60                           | 17:02:46             | 33                     | 24,00                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5354206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 17:50:24             | 13                     | 11,17                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 23    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5355650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 18:46:40             | 9                      | 5,09                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5355652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,77                           | 19:03:40             | 10                     | 8,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5353380                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,98                           | 10:42:06             | 4                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5353382                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 11:09:07             | 3                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 4     |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 14/01/2019      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                |  |
| 5351582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,62                           | 05:32:31             | 5                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5351584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 05:50:11             | 7                      | 5,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5354821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 16:08:53             | 26                     | 17,17                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5354823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 16:44:41             | 9                      | 5,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 10:16:36             | 12                     | 7,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 10:43:11             | 13                     | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 13  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,52                           | 11:23:01             | 8                      | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 11:41:34             | 8                      | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 8   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5355359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 17:50:56             | 16                     | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 18:28:12             | 7                      | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 22:14:45             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 22:14:50             | 1                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 22:44:49             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 5   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5352891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 08:16:24             | 6                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5352893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 08:42:22             | 20                     | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 13  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data: | 14/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5353595   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 11:55:47             | 5                      | 3,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5353597   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 12:15:21             | 19                     | 15,17                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:29 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5353096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 09:14:09             | 8                      | 4,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5353098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 09:44:54             | 18                     | 9,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13    | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5352571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 06:59:16             | 14                     | 1,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5352573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 07:22:59             | 32                     | 28,42                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 23    | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 11    | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 11    | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5355709                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 19:00:11             | 18                          | 11,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5355711                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,93                           | 19:41:21             | 5                           | 4,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 12         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5353161                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 09:31:17             | 23                          | 11,83                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5353163                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 10:05:39             | 21                          | 15,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5353165                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 10:46:32             | 19                          | 15,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5353167                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 11:20:36             | 14                          | 9,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5354228                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,65                 | 14:12:56 | 26                  | 18,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5354230                           | Volta | 0 | 0,00 | 45,48                 | 14:29:37 | 26                  | 21,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 26 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 14/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5351685                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 30,97                                  | 07:13:16                    | 31                          | 14,76                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5351687                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 45,27                                  | 07:44:16                    | 8                           | 6,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:38                  |                             | Média de Passag: 20         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 14/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5351413                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 53,25                                  | 06:49:47                    | 51                          | 26,09                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5351415                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 40,60                                  | 07:43:05                    | 31                          | 27,84                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5351417                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 0,05                                   | 08:23:49                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 3                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:31                  |                             | Média de Passag: 27         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 14/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 14262: MLV-3298 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5352228                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 25,35                                  | 05:25:32                    | 9                           | 2,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5352230                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 50,38                                  | 05:50:56                    | 39                          | 34,01                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5355151                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 52,23                                  | 17:17:29                    | 38                          | 31,84                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5355153                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 27,65                                  | 18:09:46                    | 11                          | 10,50                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5356178                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 40,72                                  | 22:50:08                    | 8                           | 2,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5356180                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 34,62                                  | 23:30:55                    | 1                           | 0,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 6                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:38                  |                             | Média de Passag: 18         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 14/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15263: MML-5709 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5352777                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,88                                  | 07:56:16                    | 15                          | 7,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5352779                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 51,03                                  | 08:21:12                    | 18                          | 9,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:38                  |                             | Média de Passag: 17         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 12:10:16             | 23                          | 19,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,60                           | 12:40:34             | 29                          | 22,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356356                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,32                           | 15:16:02             | 31                          | 20,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356358                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,60                           | 15:40:24             | 19                          | 15,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,23                           | 13:01:23             | 34                          | 27,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 13:42:40             | 18                          | 12,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 26         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,37                           | 16:26:33             | 45                          | 35,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,65                           | 17:14:58             | 39                          | 34,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 42         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5353301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,85                           | 11:10:58             | 10                          | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,23                           | 11:55:56             | 29                          | 26,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data: 14/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351401                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 06:25:46             | 18                          | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351403                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,10                           | 06:56:15             | 55                          | 45,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 37         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5355559                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 18:32:30             | 38                          | 25,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5355561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 19:08:17             | 4                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 35                               |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 35                               |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5354328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,10                           | 16:09:56             | 52                              | 43,01                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5354330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,58                           | 17:08:05             | 27                              | 20,37                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 54          |                      | Média de Passag: 40             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5352635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 07:22:23             | 36                              | 20,78                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5352637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 07:58:27             | 33                              | 30,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5353003                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 10:19:28             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 23             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 08:07:26             | 28                              | 16,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,57                           | 08:37:53             | 32                              | 27,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 40          |                      | Média de Passag: 30             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: 14/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5351407   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 06:49:10             | 32                              | 19,18                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5351409   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,10                           | 07:23:32             | 53                              | 44,77                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5355022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 16:50:23             | 10                              | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5355024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,40                           | 17:22:35             | 17                              | 16,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 28  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,25                           | 10:47:35             | 17                              | 15,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 11:40:52             | 10                              | 9,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5352471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,47                           | 06:23:31             | 27                              | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5352473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,35                           | 07:09:02             | 23                              | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 25  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5355127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,98                           | 17:11:57             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 17:33:44             | 18                              | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 18:10:07             | 29                              | 23,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5354304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 14:15:54             | 48                              | 37,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5354306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,13                           | 14:57:04             | 51                              | 40,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 50  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5352281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,73                           | 03:59:56             | 46                              | 40,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5352283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,15                           | 04:48:45             | 21                              | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 34             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 08:59:43             | 9                               | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 09:40:37             | 11                              | 6,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 10             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 13:13:19             | 8                               | 3,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,77                           | 13:50:28             | 53                              | 44,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 31             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5353221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 10:05:34             | 9                               | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5353223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,18                           | 10:40:42             | 43                              | 36,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 26             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:           | 14/01/2019 |  | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5352711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,57                           | 11:45:03             | 35                              | 30,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5352713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,40                           | 12:39:40             | 16                              | 9,79                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 26             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5358505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 10:34:33             | 22                    | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5358507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 10:51:59             | 26                    | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 24  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 17:30:20             | 27                    | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 18:06:18             | 8                     | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 18  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5360286                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 16:55:18             | 23                    | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5360288                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 17:20:23             | 4                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5356779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 07:31:49             | 29                    | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5356781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 07:58:37             | 28                    | 23,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5361191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,93                           | 20:47:29             | 11                    | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5361193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 21:09:28             | 7                     | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 19  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 17:42:32             | 30                    | 21,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 18:18:47             | 16                    | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 11:03:10             | 27                    | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 11:32:30             | 27                    | 21,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 27  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5359827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 15:25:08             | 50                    | 34,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5359829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 15:43:44             | 39                    | 24,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 45  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 07:53:37             | 19                    | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 08:30:52             | 30                    | 20,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 25  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5356729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 06:57:32             | 29                    | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 07:23:13             | 35                    | 28,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5361271                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 22:09:11             | 8                     | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5361273                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 22:24:13             | 11                    | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019 |      |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358445   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,20                           | 11:01:12             | 13                    | 10,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358447   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 12:03:27             | 15                    | 10,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5359234   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,12                           | 13:15:59             | 14                    | 10,58                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                 | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5359236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 13:33:09             | 19                    | 14,34                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 15  |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |       |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                 | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE       |  |          |                |  |
| 5358214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 10:11:25             | 26                    | 11,83                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                |  |
| 5358216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 10:30:29             | 21                    | 15,58                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                |  |
| 5359641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 16:05:20             | 37                    | 24,42                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                |  |
| 5359643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 16:23:00             | 37                    | 28,42                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                |  |
| 5360614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,33                           | 18:12:49             | 26                    | 16,42                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                |  |
| 5360616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 18:27:11             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                |  |
| 5360618                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 18:51:05             | 48                    | 38,67                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                |  |
| 5360620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 19:20:59             | 13                    | 9,58                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                |  |
| 5360622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,48                           | 19:52:56             | 8                     | 3,75                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                |  |
| 5360624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 20:06:27             | 5                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 22  |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |       |            |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                 | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5358555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 10:54:04             | 21                    | 17,42                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 11:16:05             | 25                    | 16,92                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5359629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 14:41:57             | 49                    | 29,17                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5359631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,47                           | 15:13:11             | 27                    | 21,42                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 31  |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |       |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                 | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5360947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 19:18:53             | 19                    | 9,42                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5360949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 19:59:05             | 14                    | 12,17                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 17  |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |       |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 15/01/2019      |      |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5356877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 09:18:22             | 13                    | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5356879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 09:47:38             | 13                    | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5360562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 17:53:46             | 45                    | 32,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5360564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,65                           | 18:23:03             | 35                    | 25,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 27   |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 15/01/2019      |      |  | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5356826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 08:27:20             | 8                     | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5356828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 08:48:52             | 28                    | 15,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5356895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 09:48:50             | 32                    | 16,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5356897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 10:12:32             | 28                    | 20,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 15/01/2019      |      |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5357816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,77                           | 07:22:48             | 12                    | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5357818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 07:40:37             | 26                    | 22,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5359276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,37                           | 13:24:40             | 24                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5359278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 13:43:05             | 14                    | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5361075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 21:51:54             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5361077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 22:19:28             | 49                    | 45,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 15/01/2019      |      |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5358711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 11:42:52             | 4                     | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5358713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 12:20:21             | 22                    | 18,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5359324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 13:35:26             | 29                    | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5359326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,93                           | 13:57:51             | 35                    | 25,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 23   |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5358122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 11:31:59             | 12                    | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5358124                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 11:51:43             | 20                    | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5360072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 16:13:19             | 16                    | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5360074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 16:32:49             | 29                    | 22,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5360751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,78                           | 18:35:50             | 42                    | 28,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5360753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 18:53:39             | 21                    | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 27  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5357244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,78                           | 03:58:47             | 1                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5357246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,68                           | 04:09:42             | 44                    | 39,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5361346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 22:54:59             | 4                     | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5361348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,18                           | 23:17:57             | 1                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:17    |                                 | Média de Passag: 3   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019 |      |  | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5356546   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 05:12:32             | 1                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5356548   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 05:30:09             | 7                     | 5,50                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5356550   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 05:55:56             | 3                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 06:31:42             | 41                    | 31,51                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 13  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 04:27:28             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 04:54:05             | 2                     | 2,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 20:20:49             | 18                    | 15,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,75                           | 20:42:56             | 19                    | 17,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 21:24:44             | 13                    | 10,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 21:43:11             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 22:16:27             | 15                    | 11,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,72                           | 23:05:28             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 9   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 14:12:06             | 43                    | 16,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 14:33:46             | 41                    | 31,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 42  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,18                           | 07:13:39             | 12                    | 5,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 07:25:53             | 26                    | 23,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 16:37:57             | 31                    | 24,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 17:12:11             | 59                    | 42,02                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 32  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5359410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 13:55:41             | 29                    | 21,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,23                           | 14:12:48             | 35                    | 25,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 16:20:44             | 41                    | 27,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 16:51:15             | 23                    | 20,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 32   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5359469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,58                           | 14:23:32             | 33                    | 14,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 14:51:10             | 20                    | 15,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 27   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 07:00:14             | 13                    | 5,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,13                           | 07:14:16             | 48                    | 43,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,93                           | 23:02:52             | 37                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 23:48:51             | 1                     | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5358883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 12:14:41             | 11                    | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 12:38:03             | 29                    | 19,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360429                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 17:30:40             | 62                    | 41,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360431                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 17:49:53             | 75                    | 57,85                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 44   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5358265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 09:04:26             | 25                    | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5358267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 09:33:33             | 22                    | 18,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5359597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 15:27:23             | 23                    | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5359599                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 15:51:36             | 13                    | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5357930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 07:46:59             | 10                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5357932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 08:09:51             | 24                    | 16,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5357934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 08:46:48             | 33                    | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5357936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 09:10:32             | 32                    | 25,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 25  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5359068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,80                           | 12:48:14             | 19                    | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5359070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,78                           | 13:07:04             | 33                    | 22,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 26  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5357637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 06:34:23             | 15                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5357639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 06:54:42             | 55                    | 48,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 35  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019 |      |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                        |  |
| 5357553   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 05:35:08             | 2                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5357555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 05:59:20             | 31                    | 27,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5359268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,37                            | 14:03:10             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 11  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 117                              | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 117                              | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5360326                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,95                           | 17:02:12             | 61                   | 46,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5360328                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 17:58:14             | 16                   | 12,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 39  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5359350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,02                           | 14:01:29             | 40                   | 29,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5359352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,95                           | 14:55:33             | 47                   | 41,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5358411                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,17                           | 10:14:19             | 19                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5358413                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,60                           | 10:58:32             | 75                   | 65,36                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5358415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 11:49:13             | 23                   | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5358417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 12:30:08             | 35                   | 30,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5359228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 13:49:22             | 48                   | 30,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5359230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,33                           | 14:28:05             | 68                   | 61,52                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5359850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,95                           | 15:34:18             | 27                   | 22,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5359852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 16:16:18             | 21                   | 17,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5356838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 08:31:37             | 20                   | 15,50                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5356840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,18                           | 09:01:51             | 47                   | 36,25                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5358948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 12:31:03             | 61                   | 45,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,57                           | 13:05:25             | 80                   | 65,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,72                           | 15:09:43             | 83                   | 66,35                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,38                           | 15:53:34             | 20                   | 14,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5360447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,33                           | 17:36:17             | 58                   | 40,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5360449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,07                           | 18:22:40             | 10                   | 6,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 52  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5357238                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,48                           | 05:50:50             | 14                   | 6,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5357240                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,80                           | 06:37:23             | 70                   | 61,60                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,40                           | 12:21:55             | 25                   | 19,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,48                           | 12:53:21             | 104                  | 91,86                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5360146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 16:25:05             | 46                   | 32,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5360148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,90                           | 16:58:17             | 39                   | 28,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 50  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5359451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,10                           | 14:03:37             | 77                   | 62,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,87                           | 14:55:47             | 60                   | 50,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 69  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5358487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 10:32:10             | 47                   | 30,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,95                           | 11:03:20             | 24                   | 21,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 16:38:54             | 21                   | 18,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,78                           | 17:10:05             | 23                   | 21,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,47                           | 17:54:54             | 47                   | 32,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 18:57:24             | 4                    | 4,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5359282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,27                           | 13:26:59             | 44                   | 32,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,68                           | 14:06:19             | 33                   | 23,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5359139                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,18                            | 13:04:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:2            |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 06:41:02             | 7                    | 2,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,52                           | 07:06:44             | 31                   | 25,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,27                           | 12:36:14             | 31                   | 25,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,43                           | 13:26:34             | 62                   | 56,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 15:20:03             | 24                   | 18,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,07                           | 15:56:29             | 25                   | 18,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 20:45:41             | 45                   | 38,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,35                           | 21:19:10             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5356526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 05:34:46             | 10                   | 9,25                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,37                           | 06:01:47             | 69                   | 61,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 11:25:19             | 21                   | 17,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,05                           | 11:58:03             | 21                   | 20,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 17:59:31             | 62                   | 47,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,82                           | 18:31:17             | 13                   | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 19:27:48             | 42                   | 29,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,75                           | 19:56:39             | 19                   | 16,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5356586                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 02:59:49             | 8                    | 4,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356588                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,07                           | 03:19:09             | 43                   | 38,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 04:08:18             | 36                   | 33,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 04:42:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 04:42:52             | 20                   | 18,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 17:01:33             | 27                   | 22,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 17:25:10             | 24                   | 20,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5360974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,18                           | 19:24:33             | 46                   | 38,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360976                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,43                           | 20:20:49             | 35                   | 31,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5358062   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 76,97                           | 08:13:09             | 27                   | 16,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358064   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,27                           | 09:30:10             | 38                   | 29,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:62 | Média de Passag: 33 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:13248: MML-2341 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5357113                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,00                           | 11:42:30             | 52                   | 35,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5357115                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 75,03                           | 12:37:32             | 143                  | 120,36                      | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5359755                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 15:18:52             | 29                   | 20,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5359757                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 15:56:41             | 11                   | 8,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:53            |                          | Média de Passag: 59             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:13249: MML2281 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5358865                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 12:12:14             | 41                   | 29,01                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5358867                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 12:47:49             | 7                    | 5,58                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5361162                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 176,02                          | 20:28:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5361164                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,80                           | 23:24:15             | 36                   | 33,01                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:70            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:13250: MML-2261 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5360502                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 17:46:43             | 56                   | 43,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360504                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,03                           | 18:27:21             | 18                   | 16,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:46            |                          | Média de Passag: 37             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:13251: MML-1871 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5356282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 00:11:12             | 16                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5356284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,75                           | 00:41:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5359362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 13:45:35             | 36                   | 22,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5359364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,70                           | 14:25:01             | 54                   | 44,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,38                           | 16:37:48             | 36                   | 26,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 17:31:15             | 32                   | 27,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,78                           | 19:01:26             | 55                   | 44,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,23                           | 19:44:15             | 35                   | 27,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 8 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 33 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5357754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 07:04:26             | 42                   | 22,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5357756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,55                           | 07:43:47             | 61                   | 56,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 52  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5361150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 20:22:24             | 81                   | 67,02                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5361152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 20:59:01             | 20                   | 18,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5361377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,73                           | 23:14:58             | 30                   | 26,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 44  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5360687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 18:20:07             | 43                   | 30,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5360689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 18:49:40             | 10                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5356763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 07:20:15             | 25                   | 16,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5356765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,13                           | 07:51:47             | 14                   | 11,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5358283   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,28                           | 09:27:16             | 53                   | 30,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358285   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,18                           | 10:21:36             | 42                   | 36,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358767   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 11:50:41             | 26                   | 23,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358769                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,02                           | 12:30:31             | 30                   | 27,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5359522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,82                           | 14:16:39             | 55                   | 32,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5359524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,02                           | 14:57:30             | 100                  | 87,52                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 51  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 05:49:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,97                           | 06:09:25             | 39                   | 33,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,48                           | 11:45:58             | 44                   | 31,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,08                           | 12:28:31             | 49                   | 41,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5359901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,27                           | 15:53:13             | 31                   | 26,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5359903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 77,38                           | 16:32:32             | 75                   | 61,35                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5359660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,58                           | 16:12:17             | 17                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5359662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 79,37                           | 16:39:55             | 33                   | 28,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5360578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,77                           | 18:02:03             | 59                   | 50,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5360580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,67                           | 18:44:53             | 5                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 05:48:40             | 16                   | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,62                           | 06:24:40             | 22                   | 18,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5359187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,80                           | 13:09:06             | 71                   | 50,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5359189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,02                           | 13:49:58             | 91                   | 67,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 81  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5361216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,93                           | 21:21:21             | 10                   | 8,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5361218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 22:17:20             | 14                   | 11,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 02:04:41             | 13                   | 12,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 02:23:22             | 30                   | 24,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 03:01:26             | 15                   | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 03:24:05             | 42                   | 38,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,03                           | 04:04:45             | 34                   | 10,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,48                           | 04:20:50             | 57                   | 50,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5356570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,13                           | 04:57:38             | 5                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 05:22:48             | 24                   | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019 |      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5361406   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,98                           | 00:13:50             | 60                   | 55,18                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5361473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,38                           | 03:16:01             | 27                   | 12,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,80                           | 04:01:27             | 65                   | 59,02                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 08:33:58             | 26                   | 20,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 09:12:13             | 14                   | 10,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 23:39:39             | 10                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,18                           | 04:49:47             | 33                   | 28,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 05:21:01             | 34                   | 29,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 09:29:04             | 54                   | 39,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,02                           | 09:57:47             | 32                   | 23,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,27                           | 16:03:45             | 62                   | 43,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 16:53:04             | 33                   | 23,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 17:30:34             | 70                   | 50,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,17                           | 18:09:38             | 12                   | 10,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5361389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,48                           | 00:19:02             | 33                   | 30,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,63                           | 09:41:00             | 51                   | 34,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357997                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,83                           | 10:26:43             | 49                   | 40,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,92                           | 17:48:16             | 46                   | 34,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 18:36:14             | 18                   | 14,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 21:54:50             | 8                    | 7,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 22:18:46             | 5                    | 4,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,43                           | 23:29:33             | 47                   | 43,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5356741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 07:06:00             | 20                   | 11,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,23                           | 07:29:58             | 56                   | 47,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 10:02:49             | 27                   | 19,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,20                           | 10:34:57             | 31                   | 21,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5360435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 17:32:47             | 31                   | 21,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,80                           | 18:04:04             | 37                   | 30,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,60                           | 21:27:25             | 14                   | 11,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 111,78                          | 22:31:04             | 14                   | 12,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:65           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5359151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 13:07:03             | 21                   | 12,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,03                           | 13:35:02             | 76                   | 66,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 49  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5360826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 18:50:02             | 55                   | 44,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,47                           | 19:25:40             | 17                   | 15,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 21:56:45             | 7                    | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 22:28:52             | 3                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 23:03:09             | 4                    | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,77                           | 23:40:16             | 29                   | 26,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5358019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,90                           | 08:04:44             | 43                   | 30,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358021                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 176,05                          | 08:54:45             | 83                   | 62,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,77                           | 13:08:09             | 41                   | 34,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,83                           | 14:05:02             | 42                   | 33,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360003                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 15:59:32             | 50                   | 39,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,37                           | 16:34:19             | 23                   | 19,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 20:53:06             | 9                    | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 21:30:40             | 9                    | 8,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 03:22:43             | 12                   | 10,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 03:56:04             | 14                   | 12,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 06:42:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,48                           | 07:11:50             | 49                   | 39,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,48                           | 08:11:22             | 7                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 08:56:54             | 24                   | 13,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 11:36:18             | 19                   | 13,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,52                           | 12:11:41             | 49                   | 42,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,33                           | 14:35:27             | 81                   | 68,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,02                           | 15:32:49             | 19                   | 12,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,82                           | 06:10:36             | 53                   | 44,60                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 15:06:39             | 41                   | 34,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,32                           | 15:35:40             | 24                   | 20,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 02:37:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 02:37:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 11:06:15             | 15                   | 12,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 11:32:28             | 16                   | 14,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 21:02:32             | 45                   | 41,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 21:27:25             | 16                   | 13,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5358984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 12:39:40             | 32                   | 15,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,65                           | 13:09:26             | 58                   | 49,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 14:14:07             | 40                   | 36,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,58                           | 14:55:08             | 63                   | 50,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 48  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 05:09:23             | 13                   | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,77                           | 05:42:43             | 55                   | 46,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,35                           | 06:31:57             | 9                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,43                           | 07:10:20             | 78                   | 66,61                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,18                           | 09:07:07             | 26                   | 22,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,75                           | 09:59:21             | 37                   | 33,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,65                           | 18:28:35             | 68                   | 48,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 19:05:16             | 12                   | 11,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 22:23:14             | 30                   | 22,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 22:50:31             | 3                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5356542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 75,33                           | 05:51:08             | 50                   | 45,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 12:08:00             | 28                   | 15,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 12:34:51             | 18                   | 16,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,50                           | 02:15:54             | 82                   | 75,35                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 03:07:27             | 6                    | 5,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,50                           | 03:29:22             | 75                   | 66,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 04:31:54             | 25                   | 22,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358405                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 11:29:40             | 24                   | 20,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,55                           | 11:58:53             | 26                   | 19,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:44:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359997                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 16:44:49             | 35                   | 24,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359999                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 17:24:24             | 8                    | 7,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5361294   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 00:31:56             | 3                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5361296   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 00:55:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5361298   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 00:56:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5361300   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 78,93                           | 00:56:16             | 32                   | 25,67                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5358116   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 10:18:23             | 34                   | 24,67                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5358118   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,67                           | 10:46:53             | 44                   | 36,92                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5359300   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,08                           | 13:37:14             | 92                   | 62,26                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5359302   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,60                           | 14:32:21             | 102                  | 85,18                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5361024   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 21:14:57             | 16                   | 11,42                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5361026   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,77                           | 21:59:02             | 4                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5361288   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,73                           | 22:46:49             | 69                   | 58,35                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5361290   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,97                           | 23:38:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5361292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 23:54:39             | 10                   | 9,75                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 13                               | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5357218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 05:22:39             | 9                    | 4,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5357220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 05:51:05             | 41                   | 33,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5357982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 10:03:27             | 23                   | 16,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5357984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,37                           | 10:35:11             | 18                   | 13,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 12:34:16             | 26                   | 14,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,35                           | 13:10:02             | 24                   | 20,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 15:48:46             | 60                   | 49,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,52                           | 16:23:23             | 55                   | 43,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5358585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,82                           | 11:04:56             | 54                   | 39,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,40                           | 11:49:50             | 80                   | 67,36                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5361111                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,07                           | 21:53:29             | 10                   | 9,25                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5361113                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 22:33:36             | 2                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5357181   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 06:34:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5357183   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,60                           | 06:53:01             | 79                   | 65,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358162   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,00                           | 08:36:41             | 42                   | 32,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358164   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,17                           | 09:31:44             | 50                   | 36,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359169   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,57                           | 13:08:02             | 23                   | 12,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359171   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 13:53:39             | 37                   | 24,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5360959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 19:20:00             | 20                   | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5360961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 19:56:56             | 46                   | 42,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5357169                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,50                           | 05:52:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5357171                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,42                           | 06:08:14             | 41                   | 36,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5359074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 12:48:57             | 73                   | 54,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5359076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 13:29:19             | 64                   | 57,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 45  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5357289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 01:28:51             | 15                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5357291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 02:00:39             | 24                   | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5357293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 02:39:49             | 65                   | 56,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5357295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,65                           | 03:08:12             | 58                   | 51,35                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5360298                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 16:58:12             | 77                   | 58,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5360300                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,45                           | 17:36:53             | 34                   | 29,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5360302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 18:25:23             | 69                   | 46,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5360304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 19:03:58             | 16                   | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 45  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5358573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,38                           | 11:04:20             | 36                   | 28,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5358575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 11:56:49             | 49                   | 44,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 43  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     | Veículo:17290: QIR-0356     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5357311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,50                           | 06:29:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5357313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,70                           | 06:49:34             | 92                   | 79,03                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5358259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 09:04:30             | 25                   | 12,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5358261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 09:41:46             | 24                   | 15,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5361056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 21:41:40             | 24                   | 21,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5361058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 22:12:39             | 6                    | 5,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5361060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 22:48:54             | 12                   | 10,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5361062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 23:20:47             | 52                   | 46,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     | Veículo:17291: QIR-0286     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5356381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,33                            | 06:38:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5356383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,32                            | 06:39:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5357686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,10                           | 06:42:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5357688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 07:03:03             | 14                   | 13,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5359416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,63                           | 14:13:35             | 71                   | 58,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5359418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,08                           | 15:10:15             | 54                   | 44,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5361087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,12                           | 19:57:29             | 19                   | 13,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5361089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,93                           | 20:43:40             | 14                   | 13,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     | Veículo:17292: QIR-0146     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5357406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 06:03:02             | 26                   | 15,00                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5357408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,00                           | 06:48:36             | 46                   | 39,09                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5358379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 11:29:12             | 26                   | 15,18                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5358381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,02                           | 12:10:54             | 23                   | 21,84                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5359398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 13:53:09             | 25                   | 16,34                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5359400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,12                           | 14:13:46             | 73                   | 61,26                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5359861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 15:29:26             | 47                   | 35,59                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5359863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,00                           | 16:08:51             | 24                   | 17,42                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5359865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,12                           | 17:01:54             | 42                   | 34,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,17                           | 17:44:03             | 38                   | 32,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,93                           | 21:02:35             | 17                   | 12,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 21:47:36             | 15                   | 12,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360814                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 22:29:08             | 16                   | 13,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360816                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,83                           | 23:07:59             | 14                   | 11,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 06:25:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,33                           | 06:43:08             | 36                   | 30,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 11:21:49             | 15                   | 13,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 11:56:26             | 28                   | 23,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,30                           | 13:21:22             | 35                   | 15,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,70                            | 14:40:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 14:41:27             | 41                   | 33,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,62                           | 15:12:08             | 41                   | 36,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5361095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,48                           | 00:04:43             | 2                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 02:14:36             | 30                   | 22,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,90                           | 02:49:10             | 23                   | 21,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 03:00:30             | 23                   | 21,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 03:37:18             | 8                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 04:00:08             | 28                   | 25,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,18                           | 12:52:57             | 62                   | 42,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,62                           | 13:39:11             | 106                  | 95,36                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,93                           | 22:52:44             | 66                   | 50,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5360188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 16:33:27             | 22                   | 17,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5357223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,80                           | 06:34:39             | 21                   | 13,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5357225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 07:13:31             | 29                   | 25,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5357227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 07:49:12             | 46                   | 30,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5357229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,12                           | 08:27:53             | 21                   | 16,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,32                           | 10:45:32             | 56                   | 38,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,50                           | 11:29:54             | 38                   | 32,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 16:42:05             | 62                   | 42,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,65                           | 17:19:28             | 16                   | 14,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5360792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,40                           | 18:45:01             | 16                   | 12,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5360794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 19:11:30             | 1                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5361394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 23:31:50             | 30                   | 26,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5356801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 07:40:07             | 39                   | 23,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5356803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,07                           | 08:16:16             | 67                   | 50,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 53  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5357305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 06:01:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5357307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 06:29:29             | 29                   | 24,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 15:44:42             | 23                   | 17,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,38                           | 16:14:36             | 41                   | 31,19                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5358001                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 08:02:20             | 17                   | 8,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5358003                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,53                           | 08:34:39             | 52                   | 45,17                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5359050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 12:49:08             | 28                   | 23,00                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5359052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,87                           | 13:26:35             | 45                   | 36,34                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5360833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 18:54:23             | 24                   | 18,51                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5360835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,10                           | 19:25:51             | 25                   | 21,67                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5356475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,80                           | 06:15:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5356477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,67                           | 06:52:16             | 44                   | 37,42                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5357011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,53                           | 13:19:04             | 48                   | 30,68                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5357013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,45                           | 14:10:40             | 51                   | 41,84                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5357118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 03:42:30             | 22                   | 20,34                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5357120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,78                           | 04:08:21             | 70                   | 63,27                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5360400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,03                            | 17:20:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 337                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 337                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5358144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 08:29:16             | 9                               | 4,92                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5358146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,48                           | 08:44:34             | 34                              | 14,67                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 22             |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5356515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 06:36:59             | 3                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5356517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 06:56:07             | 23                              | 21,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 07:40:50             | 8                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 08:03:33             | 22                              | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 08:36:29             | 13                              | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 09:20:03             | 14                              | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 14             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5359704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 14:53:29             | 19                              | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5359706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 15:19:30             | 7                               | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 11:31:24             | 13                              | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,00                           | 12:12:45             | 37                              | 30,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 25             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5358271   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 10:22:22             | 23                              | 8,67                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5358273   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 10:43:56             | 10                              | 6,58                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5358729   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 11:44:50             | 12                              | 7,42                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 12:03:20             | 13                              | 8,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 15  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,03                           | 09:22:45             | 33                              | 22,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,58                           | 10:02:50             | 20                              | 12,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 18:09:20             | 46                              | 31,76                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,30                           | 18:28:36             | 14                              | 12,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 28  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,77                           | 11:37:23             | 8                               | 4,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 11:50:11             | 13                              | 11,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 13:53:01             | 20                              | 9,01                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,15                           | 14:14:30             | 36                              | 16,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 28  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5357174   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 05:59:32             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5357176   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,07                           | 06:19:50             | 27                              | 19,68                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5357178   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 06:58:58             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5358579   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 11:04:29             | 12                              | 7,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5358581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,22                           | 11:27:35             | 14                              | 13,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 05:15:43             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,52                           | 05:38:24             | 32                              | 22,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 12:46:23             | 12                              | 5,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 13:08:40             | 16                              | 11,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 06:55:15             | 13                              | 5,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 07:15:44             | 42                              | 32,01                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 28  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 06:13:40             | 3                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 06:40:43             | 30                              | 23,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5358549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 10:53:10             | 18                              | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5358551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 11:12:49             | 15                              | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357796                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,68                           | 07:18:05             | 7                               | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357798                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,53                           | 07:33:49             | 42                              | 30,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 25  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,17                           | 17:05:55             | 39                              | 23,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,42                           | 17:49:08             | 17                              | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 28  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 16:05:13             | 32                              | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 16:40:33             | 13                              | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5359193                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,28                           | 13:09:23             | 14                              | 7,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5359195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 13:37:42             | 31                              | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5359839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 15:48:01             | 38                              | 20,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5359841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 16:06:02             | 9                               | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 16:38:01             | 29                              | 21,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 17:19:47             | 12                              | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 22  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,75                           | 18:37:36             | 28                              | 24,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,85                           | 18:56:24             | 5                               | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 12:17:22             | 15                              | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,85                           | 12:39:20             | 18                              | 13,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360886                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 19:04:38             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 19:04:43             | 11                              | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,12                           | 19:36:06             | 2                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 4   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5358966   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 12:34:29             | 20                              | 6,67                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5358968   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 12:56:11             | 26                              | 18,92                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:30 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     | Veículo:17293: QIQ-9996     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5360033                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 17:37:56             | 30                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5360035                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 18:10:10             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     | Veículo:17296: QIR-0036     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5361309                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 22:36:16             | 10                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5361311                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 22:56:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     | Veículo:9227: MHG-7833      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5359498                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 14:27:47             | 25                   | 17,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5359500                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 15:10:05             | 28                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 66   |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 66  |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     | Veículo:0909: AQS-0589      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5360441                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 17:39:00             | 37                   | 27,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5360443                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 18:06:32             | 11                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     | Veículo:11232: MII-3341     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5361411                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 23:45:24             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 13:59:03             | 27                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 14:23:58             | 32                   | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 05:50:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 06:08:27             | 24                   | 22,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 02:22:12             | 23                   | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 12:39:14             | 6                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,42                           | 12:57:15             | 32                   | 21,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5356499   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 05:31:17             | 4                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5356501   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 05:44:42             | 19                   | 16,67                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5359344   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 13:40:03             | 15                   | 9,09                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5359346   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 14:00:01             | 43                   | 30,00                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5360370   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,75                           | 17:20:22             | 14                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5360372   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,97                           | 17:45:10             | 9                    | 8,34                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5361222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,92                           | 21:22:15             | 19                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 21:35:13             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5359481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 14:10:57             | 24                   | 11,67                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 14:50:11             | 13                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,58                           | 18:41:54             | 39                   | 28,50                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 18:58:32             | 9                    | 6,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5357732                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,53                           | 06:59:32             | 11                   | 3,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5357734                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 07:13:08             | 11                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5357736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 07:48:56             | 7                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5357738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,97                           | 08:08:36             | 33                   | 21,67                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5361000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 204,20                          | 19:29:54             | 13                   | 7,50                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:204          |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019 |      |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5356456   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,20                           | 01:25:34             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356458   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,85                           | 01:39:54             | 66                   | 60,52                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5356460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 02:51:48             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 03:11:55             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5359947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 15:49:13             | 46                   | 29,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,90                           | 16:12:21             | 21                   | 14,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5357844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 07:29:24             | 18                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5357846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,67                           | 07:42:01             | 37                   | 27,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,22                           | 10:38:53             | 22                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,38                           | 11:03:08             | 24                   | 17,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361117                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,83                           | 20:11:25             | 13                   | 12,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361119                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 20:23:17             | 4                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5358156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 10:07:57             | 21                   | 8,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 10:38:56             | 7                    | 5,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 15:19:31             | 24                   | 15,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 15:39:12             | 29                   | 19,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 11:16:24             | 18                   | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 11:29:42             | 28                   | 21,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5356649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,28                           | 06:01:43             | 27                   | 20,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 120,82                          | 04:42:37             | 5                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 06:43:30             | 32                   | 27,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5360880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 19:04:02             | 39                   | 26,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5360882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,37                           | 19:39:55             | 9                    | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5361315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 22:41:45             | 12                   | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5361317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,30                           | 23:17:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,58                           | 12:18:12             | 22                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 12:37:49             | 37                   | 31,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019 |      |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5360198   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 16:36:54             | 38                   | 21,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5360200   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,43                           | 17:04:25             | 25                   | 18,09                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:35 | Média de Passag: 32 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5356604                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 03:44:15             | 16                   | 14,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5361169                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 20:30:19             | 15                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5361171                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,32                           | 20:56:10             | 2                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5360584                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 17:59:51             | 42                   | 28,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360586                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,08                           | 18:22:30             | 7                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15274: MML-5529 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5358128                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 08:35:56             | 7                    | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5358130                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 08:59:20             | 30                   | 19,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5358132                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 09:36:08             | 19                   | 5,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5358134                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 10:15:48             | 22                   | 13,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5357710                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,58                            | 06:56:07             | 13                   | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5357712                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 07:04:46             | 45                   | 39,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15277: MML-5719 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5357625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,25                           | 06:32:53             | 11                   | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15277: MML-5719 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5357627                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,88                           | 06:47:12             | 37                   | 30,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 38           |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15278: MML-5489 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5361536                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 00:02:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5361538                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 00:32:45             | 6                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5361484                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,53                           | 08:18:44             | 12                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5361486                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 08:31:19             | 25                   | 12,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5361557                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 13:18:44             | 17                   | 11,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5361559                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,67                           | 13:33:22             | 35                   | 25,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5361534                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,68                           | 23:13:11             | 20                   | 18,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 7</b> |         | Tempo Médio Realiz: 31           |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15280: MML-5699 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5356747                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,22                           | 07:06:54             | 17                   | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5356749                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,15                           | 07:21:09             | 28                   | 25,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5358735                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 11:49:14             | 11                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5358737                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 12:15:07             | 15                   | 13,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5358739                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,38                            | 12:52:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5359931                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 16:10:27             | 30                   | 19,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5359933                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 16:41:45             | 23                   | 12,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5359935                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 17:18:22             | 81                   | 56,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5359937                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 17:50:48             | 17                   | 12,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 7</b> |         | Tempo Médio Realiz: 28           |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5360590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:04:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 18:04:40             | 22                   | 10,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 18:33:12             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5356520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 04:36:20             | 3                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5356522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,52                           | 05:07:05             | 17                   | 13,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5358648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 11:23:06             | 25                   | 18,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,75                           | 11:54:08             | 30                   | 26,51                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5359044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 12:49:53             | 6                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 13:11:06             | 44                   | 37,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5356299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 00:19:54             | 15                   | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 01:03:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,78                           | 23:51:43             | 20                   | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5356277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 00:10:24             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5356279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,27                            | 00:35:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 1   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,33                           | 09:09:48             | 28                   | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,58                           | 09:27:11             | 33                   | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,43                           | 09:28:23             | 9                    | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 09:44:52             | 15                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,43                           | 11:50:09             | 7                    | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 12:03:38             | 16                   | 13,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5359647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 14:47:24             | 24                   | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5359649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 15:09:57             | 18                   | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 107                              | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 107                              | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:       | 15/01/2019 |      |  | Veículo: | 11231: MJK-0129 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358182   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,38                           | 11:09:35             | 8                             | 6,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5358184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 11:26:00             | 3                             | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 17:01:38             | 13                            | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,67                           | 17:30:47             | 15                            | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5359558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 14:40:34             | 8                             | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5359560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 15:01:02             | 6                             | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 7   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,45                           | 13:47:15             | 10                            | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357020                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 14:00:45             | 4                             | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 7   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 17:48:19             | 13                            | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 18:04:05             | 10                            | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5359971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 15:54:18             | 33                            | 20,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5359973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 16:29:44             | 11                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 22  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5360652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,05                           | 18:12:59             | 28                            | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5360654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 18:34:05             | 5                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 17  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5358914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,77                           | 12:23:31             | 4                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,13                           | 12:37:20             | 19                            | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5357748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,13                            | 07:02:40             | 9                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 07:11:52             | 15                            | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5356979                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 12:32:13             | 8                             | 3,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5356981                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 12:58:43             | 11                            | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,07                           | 02:22:37             | 23                            | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 53   |                                 | Média de Passag: 23  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5359463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 14:07:33             | 9                             | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5359465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,35                           | 14:23:29             | 17                            | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,30                           | 21:10:32             | 13                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,98                           | 21:56:53             | 7                             | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,50                           | 05:27:40             | 1                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 05:54:14             | 28                            | 24,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 15  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 20:42:19             | 14                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,75                           | 20:57:19             | 4                             | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356580                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,43                            | 02:59:24             | 15                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356582                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,78                           | 03:00:54             | 54                            | 48,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 35  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5358475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 10:28:54             | 8                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5358477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 10:49:58             | 12                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5359199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,72                           | 13:10:49             | 10                            | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5359201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,82                           | 13:21:35             | 30                            | 22,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 20  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 02:37:48             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,82                           | 02:37:55             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 02:49:47             | 47                            | 42,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 03:22:07             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 03:22:21             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 03:22:29             | 7                             | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 04:03:51             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 04:03:57             | 21                            | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,27                           | 22:11:15             | 9                             | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 22:23:37             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5358797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,02                            | 12:03:18             | 10                            | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5358799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 12:07:22             | 12                            | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                 | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5358683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 11:32:07             | 9                             | 5,83                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,32                           | 11:55:16             | 18                            | 14,67                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |       |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                 | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5358138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,55                           | 08:26:37             | 3                             | 1,00                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 08:37:14             | 19                            | 14,67                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,28                            | 10:00:42             | 5                             | 2,92                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,23                           | 10:09:02             | 14                            | 9,75                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |       |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                 | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5361370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 00:11:52             | 3                             | 2,75                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 00:26:44             | 2                             | 0,92                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,55                            | 04:52:43             | 2                             | 0,00                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 04:53:19             | 7                             | 5,67                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 23:11:45             | 0                             | 0,00                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 23:11:51             | 9                             | 6,42                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 23:33:24             | 16                            | 13,75                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |       |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                 | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5357643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 06:35:25             | 0                             | 0,00                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 06:35:36             | 15                            | 10,51                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5359749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,30                           | 15:08:37             | 14                            | 7,75                        | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5359751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 15:27:59             | 18                            | 11,58                       | 0,00            | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |       |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5359510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,75                           | 16:52:11             | 23                            | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5359512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 17:16:59             | 28                            | 21,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 26           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5356287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 00:13:40             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5356289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 00:13:44             | 5                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5356291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 00:28:21             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 2            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5357868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 07:32:59             | 6                             | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 07:53:26             | 12                            | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 9            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5356305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 00:22:20             | 3                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5356307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 00:52:21             | 2                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5360872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 19:01:30             | 19                            | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5360874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 19:23:05             | 5                             | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 7            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5356862   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 09:05:48             | 13                            | 4,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5356864   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,38                           | 09:26:48             | 22                            | 10,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |    |                        |                     |                 |                  |
|-----------------------------------|----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2  | Tempo Médio Realiz: 33 | Média de Passag: 18 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 77 | Tempo Médio Realiz: 24 | Média de Passag: 11 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 77 | Tempo Médio Realiz: 24 | Média de Passag: 11 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |          | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             |                 | Data: | 15/01/2019       |  | Veículo: 07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------------|--|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE             |  |                          |  |
| 5359306                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 11,25                           | 13:34:05             | 11                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5359308                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 13:45:24             | 12                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5359486                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 15:21:01             | 10                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5359488                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 15:38:30             | 9                     | 3,75                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>4</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 11   |                             | IPK Médio: 0,00 |       | IPKE Médio: 0,00 |  |                          |  |

| Entidade:                         |          | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             |                 | Data: | 15/01/2019       |  | Veículo: 0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE             |  |                         |  |
| 5357193                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 3,90                            | 06:16:13             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>1</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 4           |                      | Média de Passag: 0    |                             | IPK Médio: 0,00 |       | IPKE Médio: 0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |          | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             |                 | Data: | 15/01/2019       |  | Veículo: 11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------------------|--|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK   | IPKE             |  |                          |  |
| 5356481                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 18,45                           | 03:41:00             | 1                     | 1,00                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5356483                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 03:59:31             | 38                    | 34,43                       | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5356615                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 13,87                           | 04:46:48             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5356617                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 05:00:43             | 10                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5356717                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 7,32                            | 06:54:40             | 7                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| 5356719                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 32,98                           | 07:02:03             | 30                    | 24,42                       | 0,00            | 0,00  | 0,00             |  |                          |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>6</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio: 0,00 |       | IPKE Médio: 0,00 |  |                          |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo: 11235: MII-3651 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|--------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                          |  |
| 5356263   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,78                           | 00:01:24             | 9                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                          |  |
| 5361052   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 01:07:56             | 8                     | 7,34                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                          |  |
| 5356265   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 01:16:13             | 7                     | 6,42                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                          |  |
| 5357886   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,95                            | 07:38:22             | 7                     | 4,17                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                          |  |
| 5357888   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 07:47:22             | 11                    | 8,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                          |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5358248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,73                           | 09:02:50             | 4                    | 2,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 09:17:37             | 7                    | 4,59                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,40                           | 22:57:52             | 13                   | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 23:36:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,98                           | 23:58:54             | 13                   | 2,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5356753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,27                           | 07:07:51             | 8                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 07:25:10             | 37                   | 28,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,45                            | 07:59:06             | 3                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 08:04:37             | 39                   | 22,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5361199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,10                            | 20:56:21             | 18                   | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 21:04:30             | 4                    | 2,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 06:23:00             | 11                   | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,57                           | 06:41:46             | 21                   | 17,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5357412                           | Ida   | 0 | 0,00 | 17,35                 | 02:27:21 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5357414                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,85                 | 02:44:44 | 30                  | 27,51 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:25 |          | Média de Passag: 15 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11244: MII-3821 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5357005                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,40                           | 13:13:35             | 17                      | 7,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5357007                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 13:31:02             | 54                      | 31,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 36     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5361340                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,20                            | 22:54:50             | 18                      | 11,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5361342                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 23:04:05             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 9      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5358176                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 08:42:53             | 7                       | 4,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5358178                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 09:07:40             | 45                      | 26,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 26     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5358642                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,98                           | 11:19:27             | 27                      | 15,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5358644                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 11:33:31             | 39                      | 28,19                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5359121                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,62                            | 12:56:28             | 11                      | 3,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5359123                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,98                           | 13:03:09             | 35                      | 31,35                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5360839                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 18:57:32             | 21                      | 10,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5360841                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 19:18:27             | 9                       | 7,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 24     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5358068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 08:13:14             | 12                   | 5,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5358070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 08:35:12             | 27                   | 19,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5358253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,95                           | 09:43:46             | 23                   | 5,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5358255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 09:59:46             | 41                   | 20,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5356925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 10:37:32             | 40                   | 20,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5356927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 11:06:05             | 20                   | 14,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5361255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 22:01:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5361257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 22:01:40             | 12                   | 11,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5359570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 14:25:38             | 23                   | 7,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5359572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 14:46:30             | 11                   | 5,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5359690   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,22                            | 14:51:30             | 23                   | 14,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5359692   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 14:59:46             | 28                   | 13,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5359694   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 15:29:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,53                           | 16:33:19             | 51                   | 31,68                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 16:46:54             | 21                   | 14,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 17:16:36             | 49                   | 22,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 17:30:36             | 19                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,18                           | 18:01:00             | 29                   | 17,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 18:13:13             | 4                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,43                           | 18:43:35             | 21                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 18:59:04             | 7                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,57                           | 06:43:12             | 13                   | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 06:54:50             | 45                   | 35,85                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,93                           | 07:20:58             | 6                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 07:34:57             | 28                   | 23,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,98                           | 11:37:13             | 13                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 11:49:16             | 20                   | 16,68                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5361514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 17:02:07             | 38                   | 21,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 17:24:43             | 21                   | 16,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5359356                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,83                           | 13:42:39             | 24                   | 13,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359358                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 14:25:33             | 36                   | 15,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 15:32:41             | 44                   | 20,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 15:57:08             | 26                   | 17,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5359727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 15:57:39             | 31                   | 14,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 16:19:12             | 10                   | 6,84                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5356637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,97                            | 05:50:09             | 4                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5356639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,85                           | 05:59:12             | 45                   | 35,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5358421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 10:17:01             | 22                   | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 10:39:36             | 17                   | 9,59                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5360453   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 17:38:00             | 28                   | 12,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5360455   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 17:58:35             | 6                    | 5,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5360457   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 18:23:32             | 49                   | 28,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5360459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 18:41:48             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 18:42:01             | 11                   | 6,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 19:17:04             | 9                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 19:44:18             | 10                   | 8,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361105                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,05                           | 20:10:44             | 16                   | 11,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361107                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 20:23:51             | 5                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5360376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 17:14:15             | 24                   | 10,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 17:45:40             | 20                   | 15,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5358859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,85                           | 12:11:36             | 13                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 12:28:30             | 28                   | 20,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5357479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,57                           | 06:01:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5357481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 06:13:00             | 30                   | 25,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 15:16:30             | 56                   | 31,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 15:34:27             | 27                   | 17,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 15/01/2019      |      | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |                         |  |
| 5357024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 13:50:16             | 28                   | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                         |  |
| 5357026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 14:14:30             | 31                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 15/01/2019      |      | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |                        |  |
| 5358815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,70                            | 12:06:08             | 14                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                        |  |
| 5358817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 12:15:53             | 30                   | 26,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                        |  |
| 5358819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,40                            | 12:40:28             | 16                   | 7,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                        |  |
| 5358821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 12:49:55             | 41                   | 32,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 105                              | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 105                              | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 15/01/2019      |      | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |                         |  |
| 5359907                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,90                           | 15:44:12             | 48                   | 33,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                         |  |
| 5359909                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 16:34:09             | 19                   | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                         |  |
| 5360745                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 75,53                           | 18:35:34             | 33                   | 22,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                         |  |
| 5360747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 19:51:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 15/01/2019      |      | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |                         |  |
| 5356951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 11:28:52             | 8                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                         |  |
| 5356953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 11:59:15             | 48                   | 41,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                         |  |
| 5356955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,45                           | 12:41:22             | 47                   | 17,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                         |  |
| 5356957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 13:24:53             | 11                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5358779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 11:51:41             | 27                   | 10,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,77                           | 12:34:40             | 37                   | 29,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359609                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,55                           | 15:11:18             | 41                   | 23,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359611                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 16:04:53             | 15                   | 11,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5356813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 07:58:50             | 25                   | 9,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5356815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,92                           | 08:28:26             | 19                   | 12,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5356867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,23                            | 09:15:04             | 1                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5359181                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,65                           | 13:08:58             | 41                   | 28,92                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5359183                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 14:01:39             | 17                   | 13,50                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5361241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,88                           | 21:39:22             | 11                   | 9,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5361243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 22:37:21             | 18                   | 15,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5360273   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 16:50:40             | 19                   | 11,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5360275   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,30                           | 17:27:15             | 42                   | 37,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:41 | Média de Passag: 31 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:13258: MKY-4972 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5357096                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 05:15:01             | 10                   | 4,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5357098                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,87                           | 05:46:54             | 41                   | 33,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:13259: MML-2181 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5361004                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,43                           | 19:30:56             | 17                   | 14,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5361006                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,58                           | 20:42:24             | 3                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:58            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15263: MML-5709 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5358307                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 09:15:59             | 57                   | 30,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5358309                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,75                           | 09:38:37             | 21                   | 17,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:37            |                          | Média de Passag: 39             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15265: MML-5679 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5358543                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,07                           | 10:50:12             | 11                   | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5358545                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,88                           | 11:14:18             | 22                   | 19,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15266: MML-5669 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5361327                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 22:45:16             | 5                    | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5361329                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 23:17:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5359591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,08                           | 14:29:29             | 50                   | 37,51                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359593                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,37                           | 15:32:37             | 22                   | 20,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5357267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 06:04:45             | 19                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5357269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,07                           | 06:38:12             | 38                   | 34,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5358877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,23                           | 12:14:22             | 34                   | 18,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 13:03:38             | 15                   | 8,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5358387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 10:03:36             | 34                   | 24,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,95                           | 10:44:37             | 34                   | 28,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5360078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,50                           | 16:14:23             | 21                   | 13,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,68                           | 17:07:56             | 36                   | 32,43                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 17:56:07             | 48                   | 41,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,12                           | 18:40:41             | 20                   | 19,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5359475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,70                           | 14:09:55             | 42                   | 31,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5359477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,77                           | 14:54:41             | 31                   | 24,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5359386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 13:53:00             | 35                   | 25,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5359388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 14:34:20             | 3                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5356711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 06:53:02             | 67                   | 29,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5356713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,67                           | 07:43:25             | 22                   | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 45  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,82                           | 06:29:11             | 32                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,68                           | 06:54:02             | 25                   | 23,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 03:57:21             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 04:22:20             | 10                   | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5360860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 21:02:37             | 8                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5360862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 21:40:11             | 10                   | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5360706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,20                           | 18:24:32             | 48                   | 33,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5360708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 19:15:47             | 11                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 46   |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358013                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,92                           | 08:04:32             | 34                   | 20,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358015                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 08:51:30             | 24                   | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,48                           | 07:19:53             | 40                   | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 08:05:25             | 10                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5360382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 17:17:22             | 47                   | 37,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5360384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,33                           | 17:59:39             | 33                   | 29,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 41   |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 63                               | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 63                               | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:       | 15/01/2019 |      |  | Veículo: | 07186: MGP-3852 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358665   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,30                           | 11:26:16             | 17                   | 10,75                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5358667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 11:37:37             | 24                   | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 11:49:17             | 7                    | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 12:10:46             | 19                   | 8,43                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5358313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,55                            | 09:20:24             | 11                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5358315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,60                           | 09:28:02             | 25                   | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 21:10:13             | 6                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,97                           | 06:11:54             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 06:28:55             | 28                   | 23,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                        |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5361129                           | Volta | 0 | 0,00                   | 0,05  | 00:11:53            | 0  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5361131                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 59,72 | 00:12:00            | 16 | 5,58           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5361133                           | Volta | 0 | 0,00                   | 15,10 | 01:11:48            | 2  | 1,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5359983                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 24,27 | 16:15:01            | 34 | 16,34          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5359985                           | Volta | 0 | 0,00                   | 14,25 | 16:39:21            | 7  | 4,75           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5360478                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 25,00 | 17:41:20            | 27 | 14,17          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5360480                           | Volta | 0 | 0,00                   | 17,07 | 18:06:24            | 9  | 2,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5361123                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 41,23 | 22:53:27            | 16 | 9,42           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5361125                           | Volta | 0 | 0,00                   | 0,05  | 23:34:45            | 0  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5361127                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 36,93 | 23:34:52            | 19 | 2,26           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 10    |   | Tempo Médio Realiz: 23 |       | Média de Passag: 13 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11235: MII-3651 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5357397                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,97                           | 06:18:47             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5357399                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 06:34:47             | 25                      | 23,17                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5357401                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,57                            | 07:01:27             | 6                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5357403                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 07:10:04             | 25                      | 22,26                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5358074                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,60                           | 08:13:40             | 8                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5358076                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 08:30:18             | 33                      | 17,51                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 6       |                                  | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 16  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11237: MII-3601 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5357372                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,18                           | 05:29:54             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5357374                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,57                           | 05:40:08             | 37                      | 30,84                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5357856                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,68                            | 07:31:26             | 2                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5357858                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,73                           | 07:35:10             | 31                      | 16,25                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 18  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5360109                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 16:19:07             | 11                      | 4,17                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5360111                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 16:41:57             | 7                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5360113                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 17:05:59             | 64                      | 37,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 17:29:41             | 16                   | 10,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360117                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 17:55:41             | 21                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360119                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 18:15:31             | 4                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 18:41:30             | 18                   | 10,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 19:07:47             | 3                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,85                            | 01:38:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,05                           | 01:46:57             | 16                   | 13,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 04:06:02             | 8                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 04:33:10             | 15                   | 13,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,30                           | 09:39:01             | 18                   | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 09:58:22             | 27                   | 18,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 12:18:02             | 32                   | 18,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,10                           | 12:52:31             | 5                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 13:06:07             | 15                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 13:30:34             | 39                   | 18,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,43                           | 14:51:27             | 30                   | 20,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 15:09:55             | 19                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 191,52                          | 05:21:04             | 38                   | 28,94                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 10:51:20             | 26                   | 9,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 11:09:05             | 28                   | 19,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357037                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 14:06:09             | 21                   | 12,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357039                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 14:21:41             | 28                   | 17,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,87                            | 15:12:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 52          |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 18:24:05             | 38                   | 23,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 18:50:38             | 8                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5361018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,35                           | 19:31:48             | 15                   | 8,76                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361020                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 19:43:11             | 6                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 06:20:14             | 3                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 06:59:00             | 18                   | 12,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 07:13:06             | 12                   | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 07:45:07             | 29                   | 24,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,65                           | 13:36:37             | 50                   | 33,10                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,77                           | 14:20:21             | 23                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 14:31:10             | 26                   | 17,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359772                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 15:22:21             | 37                   | 16,35                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 15:39:14             | 11                   | 7,09                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,33                            | 17:30:11             | 37                   | 23,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 17:37:35             | 16                   | 14,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,32                            | 20:10:55             | 23                   | 15,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 20:17:20             | 10                   | 7,01                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 20:35:00             | 23                   | 9,34                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360807                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,12                           | 21:14:26             | 5                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,72                           | 10:17:07             | 38                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,72                           | 10:27:52             | 44                   | 21,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 11:15:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,35                           | 15:44:26             | 27                   | 11,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 16:03:49             | 11                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,62                           | 21:35:49             | 10                   | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,43                           | 21:50:28             | 5                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,18                            | 22:32:56             | 17                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 22:37:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 11:40:15             | 15                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 12:15:08             | 17                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 12:38:25             | 8                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 12:57:29             | 17                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 13:17:08             | 7                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,95                           | 13:35:29             | 14                   | 9,01                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,22                           | 13:54:30             | 13                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 14:07:46             | 8                    | 7,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5356819                           | Ida   | 0 | 0,00 | 36,03                 | 11:30:19 | 14                  | 7,50  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5356821                           | Volta | 0 | 0,00 | 24,00                 | 12:06:24 | 26                  | 17,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:30 |          | Média de Passag: 20 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5359678                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,20                           | 15:04:12             | 32                      | 16,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5359680                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 15:20:27             | 25                      | 15,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 29     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15275: MML-5519 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5360532                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,75                            | 17:50:21             | 34                      | 17,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5360534                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,05                           | 18:00:09             | 8                       | 7,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5360308                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,03                            | 17:01:04             | 16                      | 9,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5360310                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 17:10:08             | 5                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5358994                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,23                            | 12:37:17             | 5                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5358996                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 12:41:33             | 20                      | 13,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5357136                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 05:43:28             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5357138                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 06:16:39             | 29                      | 19,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,12                           | 18:31:00             | 13                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 18:46:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,65                           | 18:16:12             | 37                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 18:27:54             | 7                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,00                            | 05:32:34             | 3                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 05:37:37             | 25                   | 20,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,60                            | 06:07:39             | 4                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 06:15:18             | 7                    | 5,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 16:45:11             | 17                   | 8,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,58                           | 17:03:23             | 12                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,60                           | 18:07:52             | 30                   | 15,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,12                           | 18:18:30             | 13                   | 7,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 19:03:39             | 36                   | 24,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 19:31:34             | 7                    | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 11:17:38             | 6                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 11:49:46             | 4                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359133                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,20                           | 12:58:20             | 17                   | 10,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359135                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 13:08:34             | 19                   | 12,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357323                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 05:55:19             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357325                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 06:17:38             | 22                   | 18,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,60                           | 06:37:17             | 4                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 06:49:56             | 40                   | 33,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 07:13:27             | 12                   | 4,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 07:31:42             | 45                   | 29,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,13                           | 07:57:15             | 10                   | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 08:13:27             | 47                   | 20,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 08:49:36             | 14                   | 6,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,57                           | 09:09:18             | 39                   | 19,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 11:30:15             | 9                    | 5,09                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 11:46:10             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,77                           | 12:13:18             | 17                   | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 12:25:06             | 23                   | 20,35                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5360062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,85                           | 16:11:43             | 50                   | 25,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5360064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 16:24:37             | 29                   | 18,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 137                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 137                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358194   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 09:39:30             | 23                           | 12,43                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 09:56:52             | 21                           | 14,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,75                           | 12:08:23             | 15                           | 10,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 12:19:11             | 19                           | 16,51                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5361156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,67                            | 20:24:53             | 7                            | 2,26                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 20:33:37             | 2                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 5   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5357595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,50                           | 06:28:52             | 19                           | 3,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5357597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 06:49:27             | 40                           | 34,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 30  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358220                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,40                           | 10:20:35             | 18                           | 8,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 10:39:03             | 26                           | 14,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358224                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 11:15:13             | 24                           | 12,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358226                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 11:34:23             | 23                           | 15,85                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 23  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356625   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,93                           | 05:23:01             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356627   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 05:39:01             | 19                           | 13,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:24 | Média de Passag: 10 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:11234: MII-3801 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5357834                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,30                           | 07:29:03             | 15                   | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5357836                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,28                           | 07:39:24             | 29                   | 21,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5357838                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,32                           | 08:15:44             | 10                   | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5357840                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,12                           | 08:35:06             | 25                   | 12,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360280                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,40                            | 16:54:06             | 24                   | 16,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360282                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 17:03:34             | 21                   | 12,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360694                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,83                           | 18:23:56             | 19                   | 11,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360696                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 18:40:49             | 6                    | 5,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 8 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:11236: MIO-4841 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5356856                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 08:53:06             | 12                   | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5356858                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 09:19:02             | 13                   | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:11237: MII-3601 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5357669                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,58                           | 06:41:06             | 13                   | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5357671                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 06:56:44             | 36                   | 31,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360356                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 17:16:04             | 19                   | 12,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360358                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 17:48:32             | 14                   | 9,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360360                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 18:26:47             | 30                   | 15,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360362                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 19:01:02             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360364                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,95                           | 19:34:19             | 15                   | 12,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5360366                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 19:46:19             | 12                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 8 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:11240: MII-3501 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5357722                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 20,82 | 06:56:49            | 8  | 5,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5357724                           | Volta | 0 | 0,00                  | 36,32 | 07:17:40            | 31 | 25,50          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5357726                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 19,62 | 07:54:17            | 8  | 3,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5357728                           | Volta | 0 | 0,00                  | 30,32 | 08:13:57            | 29 | 18,09          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5359024                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 22,22 | 12:43:21            | 17 | 6,75           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5359026                           | Volta | 0 | 0,00                  | 32,80 | 13:05:37            | 15 | 12,58          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5359028                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 9,83  | 13:38:27            | 18 | 7,58           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5359030                           | Volta | 0 | 0,00                  | 33,53 | 13:48:20            | 33 | 23,17          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5359032                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 15,50 | 14:21:55            | 28 | 14,42          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5359034                           | Volta | 0 | 0,00                  | 45,78 | 14:37:28            | 23 | 11,84          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5361277                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 85,33 | 22:11:00            | 25 | 8,58           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5361279                           | Volta | 0 | 0,00                  | 27,15 | 23:36:23            | 0  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 12    |   | Tempo Médio Realiz:32 |       | Média de Passag: 20 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11244: MII-3821 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5356967                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 9,20                            | 11:50:03             | 20                      | 13,01                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5356969                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 32,05                           | 11:59:18             | 23                      | 17,50                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 22  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5360640                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 13,45                           | 18:09:57             | 25                      | 14,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5360642                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 37,53                           | 18:23:27             | 9                       | 6,50                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 17  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5358849                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 46,92                           | 12:08:57             | 35                      | 24,26                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5360039                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 11,55                           | 16:08:47             | 44                      | 29,00                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5360041                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 37,28                           | 16:20:24             | 29                      | 14,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 3       |                                      | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 36  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 13:47:20             | 17                           | 7,26                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 14:07:59             | 21                           | 11,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 19          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 10:48:20             | 11                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 11:11:33             | 7                            | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 14:49:29             | 30                           | 14,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 15:16:55             | 16                           | 12,10                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 16:17:55             | 31                           | 18,68                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 16:58:56             | 4                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 17:15:11             | 32                           | 23,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 17:31:07             | 21                           | 18,00                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360105                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,88                           | 18:00:54             | 49                           | 32,51                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 21:30:03             | 8                            | 4,09                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 21          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356556                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 05:55:43             | 2                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356558                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 06:13:09             | 20                           | 17,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 11          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,70                            | 12:32:35             | 10                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 12:38:21             | 29                           | 17,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 15:20:33             | 28                           | 10,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 15:39:36             | 12                           | 7,76                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 20          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,52                           | 12:52:30             | 10                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 13:11:04             | 14                           | 8,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 71                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 71                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 12:45:20             | 21                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 13:06:51             | 25                           | 15,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,58                           | 16:09:32             | 35                           | 13,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 16:25:11             | 20                           | 15,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 25          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5357808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 07:22:32             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5357810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,80                           | 07:22:40             | 18                           | 6,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5357812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,32                           | 07:36:34             | 16                           | 7,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,07                           | 17:18:37             | 28                           | 12,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 17:57:46             | 9                            | 8,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 19          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5357657                           | Ida   | 0 | 0,00 | 18,18                 | 06:40:51 | 14                  | 3,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5357659                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,27                 | 06:59:08 | 17                  | 12,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5360953                           | Ida   | 0 | 0,00 | 8,30                  | 19:26:28 | 17                  | 10,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5360955                           | Volta | 0 | 0,00 | 36,52                 | 19:34:53 | 8                   | 6,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:23 |          | Média de Passag: 14 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL</b> |                             |                | <b>Data: 15/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:11235: MII-3651</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |                                |  |
| 5358367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 09:53:50             | 27                                  | 7,67                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| 5358369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 10:13:42             | 12                                  | 8,67                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 20                 |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL</b> |                             |                | <b>Data: 15/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:11236: MIO-4841</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |                                |  |
| 5356466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,67                           | 05:49:12             | 3                                   | 2,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| 5356468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 06:00:55             | 24                                  | 19,50                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| 5356470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,23                           | 06:22:48             | 33                                  | 6,58                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| 5356472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 06:43:04             | 22                                  | 17,42                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 21                 |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL</b> |                             |                | <b>Data: 15/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:11237: MII-3601</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |                                |  |
| 5361144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,55                            | 20:20:19             | 15                                  | 8,09                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| 5361146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,90                           | 20:27:54             | 1                                   | 0,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8                  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL</b> |                             |                | <b>Data: 15/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:11238: MII-3561</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |                                |  |
| 5359698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 14:51:46             | 0                                   | 0,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| 5359700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 200,67                          | 14:51:57             | 103                                 | 93,53                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 100         |                      | Média de Passag: 52                 |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |                                |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5361010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,97                           | 20:55:25             | 7                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 21:11:25             | 1                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 21:31:18             | 2                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,52                           | 03:18:02             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 03:33:37             | 14                           | 11,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 04:56:56             | 38                           | 11,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,40                           | 05:19:01             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,60                           | 06:53:14             | 16                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 07:10:52             | 20                           | 16,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,23                            | 07:43:16             | 27                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,95                           | 07:47:33             | 29                           | 15,18                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,32                            | 08:22:33             | 11                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 08:29:54             | 27                           | 17,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 10:45:22             | 10                           | 5,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 11:04:25             | 7                            | 2,26                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 11:24:40             | 8                            | 5,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 11:43:49             | 5                            | 4,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 13:54:49             | 21                           | 9,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 14:22:40             | 16                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,25                           | 12:31:46             | 19                           | 7,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356987                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,03                           | 12:46:04             | 12                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 99,92                           | 05:29:45             | 30                           | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,92                           | 07:09:44             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:81    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 06:22:23             | 40                           | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 06:55:04             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5358037                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,58                           | 08:07:09             | 17                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5358039                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 08:18:46             | 11                           | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,48                            | 16:59:24             | 20                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 17:05:56             | 15                           | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,32                            | 18:13:26             | 40                           | 16,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,23                           | 18:22:49             | 10                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 21  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5358493   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,67                            | 10:33:35             | 16                           | 8,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5358495   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 10:42:18             | 11                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5358628   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 11:17:32             | 21                           | 7,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 11:34:36             | 22                           | 11,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,75                            | 12:07:45             | 16                           | 6,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 12:17:33             | 31                           | 25,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 12:51:18             | 19                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 13:21:30             | 16                           | 6,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,07                            | 14:46:55             | 27                           | 11,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 14:55:02             | 16                           | 11,83                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,33                           | 08:38:31             | 12                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 08:51:53             | 20                           | 14,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,30                           | 15:45:48             | 27                           | 18,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 15:56:08             | 7                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,95                           | 22:29:15             | 11                           | 3,09                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5361381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,62                            | 23:18:00             | 13                           | 4,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,58                           | 23:27:40             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5358325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,60                            | 09:25:15             | 20                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 09:31:56             | 19                           | 9,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5359953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 16:20:42             | 7                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 16:36:58             | 15                           | 6,42                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5359721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 15:03:46             | 23                           | 10,00                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 15:24:05             | 19                           | 14,17                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                |  |
| 5356653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,22                            | 06:10:43             | 3                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5356655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 06:17:59             | 26                           | 21,17                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5360410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,62                           | 17:24:22             | 24                           | 12,83                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 17:36:10             | 18                           | 12,09                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 18:30:57             | 29                           | 12,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 18:45:55             | 6                            | 4,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 13:35:04             | 13                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 13:57:22             | 12                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,67                           | 13:18:51             | 33                           | 18,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 33          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,65                            | 18:54:00             | 17                           | 10,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,32                           | 19:02:42             | 8                            | 6,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,48                            | 12:21:31             | 18                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 12:29:02             | 33                           | 19,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 26          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5360332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,63                           | 17:04:09             | 8                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5360334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,40                           | 17:28:50             | 5                            | 4,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 7   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 92                               | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 92                               | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 16:43:25             | 32                       | 16,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,52                           | 17:10:20             | 12                       | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 07:23:57             | 8                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 07:38:39             | 31                       | 24,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,12                           | 21:46:09             | 18                       | 14,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,78                           | 23:07:19             | 38                       | 34,01                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 24  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,32                            | 11:14:08             | 8                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 11:22:30             | 12                       | 10,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356699   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 06:48:37             | 2                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5356701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 07:02:10             | 29                       | 22,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 12:49:28             | 9                        | 5,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,88                           | 13:08:14             | 30                       | 24,18                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5357952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,80                           | 10:40:33             | 13                       | 6,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5357954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 10:57:25             | 13                       | 8,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5358743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 11:46:04             | 14                       | 7,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 12:08:16             | 22                       | 17,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 17:06:24             | 25                       | 13,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,05                           | 17:25:08             | 5                        | 5,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5359815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 15:54:46             | 38                       | 19,18                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 16:16:02             | 15                       | 8,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 27      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 15/01/2019 |      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358080   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 08:15:00             | 9                        | 1,34                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358082   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 08:30:45             | 28                       | 14,25                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,35                           | 19:08:07             | 37                       | 25,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 19:24:31             | 2                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 19  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 19:29:12             | 19                       | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 19:51:57             | 4                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5358889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 12:16:22             | 7                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5358891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 12:30:49             | 25                       | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5359623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 15:25:42             | 34                       | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5359625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 15:48:52             | 9                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,28                           | 18:39:21             | 27                       | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 18:56:41             | 6                        | 2,85                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 19  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5360015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 16:19:27             | 30                       | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5360017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,58                           | 16:41:08             | 6                        | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,05                           | 00:19:13             | 37                       | 33,93                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:61    |                                 | Média de Passag: 37  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 17:19:08             | 24                       | 13,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,30                           | 17:40:07             | 8                        | 5,34                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 09:30:14             | 16                       | 6,43                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 10:06:49             | 14                       | 12,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359217                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,13                           | 13:12:50             | 11                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,17                           | 13:28:02             | 29                       | 19,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 05:55:06             | 2                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 06:35:07             | 39                       | 36,18                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,28                            | 11:31:03             | 10                       | 5,17                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 11:35:23             | 13                       | 10,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357572   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 05:43:01             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357574   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 06:10:17             | 48                       | 40,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5358463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 10:20:37             | 17                       | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 10:38:31             | 8                        | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5359252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,90                           | 13:18:29             | 7                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5359254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 13:38:26             | 12                       | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5357912                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,52                           | 07:44:25             | 7                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 07:56:00             | 45                       | 29,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 08:25:54             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,50                           | 09:18:59             | 12                       | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 09:39:32             | 14                       | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5358695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 11:35:02             | 6                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5358697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 11:52:52             | 13                       | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5358699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,37                            | 12:12:47             | 15                       | 5,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5358701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,30                           | 12:21:12             | 22                       | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 14      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5359445                           | Ida   | 0 | 0,00 | 24,65                 | 14:35:02 | 24                  | 11,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5359447                           | Volta | 0 | 0,00 | 20,93                 | 14:59:43 | 20                  | 12,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:23 |          | Média de Passag: 22 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17286: QIR-0726 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5359615                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 14:57:14             | 33                      | 12,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5359617                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 15:28:43             | 11                      | 7,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5359619                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 15:54:32             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5359457                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 14:06:41             | 25                      | 9,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5359459                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 14:33:44             | 16                      | 11,83                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5357515                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 06:36:08             | 5                       | 0,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5357517                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 06:52:34             | 36                      | 27,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5357519                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,72                           | 07:13:28             | 6                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5357521                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 07:24:13             | 38                      | 29,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5359000                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 12:36:08             | 13                      | 8,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5359002                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 12:55:03             | 18                      | 14,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5360550                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,45                           | 17:53:03             | 42                      | 15,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5360552                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 18:09:32             | 6                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5360554                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,82                           | 18:28:19             | 22                      | 10,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5360556                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 18:40:10             | 2                       | 1,26                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5361210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,93                           | 21:20:35             | 14                       | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5361212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 21:36:33             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5359368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 13:46:25             | 27                       | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5359370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,68                           | 14:10:25             | 29                       | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 28  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5360471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,23                           | 17:40:54             | 15                       | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5360473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 17:56:11             | 5                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5360669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,07                            | 18:14:35             | 21                       | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5360671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 18:19:42             | 9                        | 6,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5357898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 08:51:16             | 16                       | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5357900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 09:11:59             | 16                       | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 87                               | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 87                               | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:       | 15/01/2019 |      |  | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5358717   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 11:49:20             | 24                          | 18,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5358719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 12:21:51             | 28                          | 21,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5359288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 13:29:09             | 14                          | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5359290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,10                           | 13:55:02             | 30                          | 21,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,93                           | 08:33:04             | 10                          | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 08:52:03             | 29                          | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 11:31:52             | 10                          | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,32                           | 11:56:15             | 29                          | 25,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5358926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 12:26:30             | 14                          | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5358928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,12                           | 12:49:37             | 41                          | 31,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                |  |
| 5360314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 17:10:56             | 24                          | 16,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5360316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 17:32:04             | 31                          | 24,59                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 28         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5357772                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 07:12:11             | 35                          | 10,58                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5357774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 07:37:11             | 38                          | 33,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 37         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5356643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 05:57:33             | 3                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 06:19:36             | 34                          | 26,26                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5360164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 16:29:23             | 45                          | 35,92                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 16:50:47             | 8                           | 6,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5357079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 11:17:42             | 19                          | 9,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5357081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 11:51:14             | 42                          | 35,01                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,83                           | 13:58:40             | 23                          | 13,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 14:44:32             | 27                          | 12,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 28         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357790                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 07:14:50             | 26                          | 13,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357792                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 07:45:06             | 28                          | 23,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 10:48:42             | 18                          | 11,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 5,92                            | 11:12:27             | 1                           | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 11:18:27             | 10                          | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5359889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 15:32:49             | 34                          | 24,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 16:04:17             | 21                          | 17,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 28         |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 07:38:53             | 23                          | 8,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 08:09:38             | 10                          | 8,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 09:24:35             | 22                          | 12,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 09:49:06             | 9                           | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 14:47:24             | 41                          | 23,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5359674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 15:17:43             | 17                          | 14,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 17:28:21             | 38                          | 28,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5360419                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,50                           | 17:54:39             | 29                          | 24,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 26         |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,32                           | 06:42:27             | 16                          | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 07:01:49             | 46                          | 38,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 31         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,38                           | 12:50:55             | 9                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 13:13:20             | 24                          | 18,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 09:56:55             | 21                          | 13,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 10:32:10             | 4                           | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 16:33:49             | 26                          | 17,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 17:21:08             | 18                          | 13,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 17:59:30             | 30                          | 26,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 18:31:58             | 6                           | 4,26                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5360733   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,02                           | 18:32:27             | 20                          | 17,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5360735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 18:48:30             | 6                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,17                           | 05:52:57             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 06:05:12             | 19                          | 13,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,13                           | 11:46:16             | 15                          | 9,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 12:00:27             | 18                          | 14,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 08:00:05             | 8                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 08:16:25             | 11                          | 7,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 10:34:16             | 18                          | 11,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 10:53:43             | 12                          | 8,01                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359143                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,60                           | 13:06:05             | 18                          | 11,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359145                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 3,68                            | 13:23:46             | 1                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 13:27:33             | 10                          | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:19    |                                 | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 09:17:18             | 9                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 09:38:21             | 8                           | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 11:34:24             | 9                           | 6,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 12:11:55             | 22                          | 17,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 17:20:03             | 30                          | 19,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 17:45:02             | 30                          | 23,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 30         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 16:05:46             | 12                          | 5,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 16:26:37             | 10                          | 6,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357649                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,90                           | 06:40:19             | 6                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357651                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 06:55:16             | 21                          | 18,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 12:50:37             | 11                          | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 13:09:01             | 12                          | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 14:43:18             | 34                          | 20,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 15:05:02             | 13                          | 8,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5358623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 11:16:28             | 16                          | 10,75                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 11:39:21             | 13                          | 9,17                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5358373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 09:57:01             | 16                          | 3,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 10:19:27             | 9                           | 5,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5360544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 17:51:50             | 38                          | 23,84                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 18:19:41             | 10                          | 8,09                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5360152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 16:25:15             | 29                          | 18,00                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 17:05:55             | 10                          | 6,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5357497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 111,87                          | 04:50:58             | 6                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5357499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 06:42:52             | 33                          | 22,93                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 13:38:31             | 19                          | 6,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 13:56:23             | 15                          | 11,75                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 49          |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5359018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,45                           | 12:40:59             | 24                          | 10,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5359020                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,45                           | 12:52:30             | 24                          | 18,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,62                           | 07:47:05             | 19                          | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 08:00:45             | 25                          | 13,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 07:14:23             | 8                           | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 07:27:40             | 29                          | 20,94                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,62                           | 14:26:12             | 19                          | 8,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 14:39:51             | 31                          | 20,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 15:29:00             | 39                          | 20,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 16:02:34             | 8                           | 6,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 08:37:52             | 6                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 169,67                          | 09:00:00             | 19                          | 12,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:96           |                      | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5359767                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 15:12:03             | 29                          | 14,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5359769                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 15:37:50             | 13                          | 9,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,07                           | 09:47:56             | 30                   | 20,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 10:32:02             | 13                   | 11,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,35                           | 15:48:38             | 42                   | 29,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 16:40:04             | 8                    | 7,34                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 40          |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,43                           | 14:17:27             | 46                   | 33,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 15:10:55             | 17                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 47          |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,15                           | 14:53:52             | 26                   | 20,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 15:33:03             | 7                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359845   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 15:25:47             | 29                   | 16,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5359847                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 16:01:45             | 13                   | 9,25                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5359223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,87                           | 13:13:31             | 46                   | 20,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5359225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 13:59:25             | 28                   | 20,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 41   |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5357151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,27                            | 06:12:30             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5357153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,90                           | 06:21:49             | 35                   | 29,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5357187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 05:45:20             | 11                   | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5357189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 06:13:07             | 21                   | 16,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5361321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 22:43:59             | 8                    | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5361323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 23:16:12             | 1                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5358803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 12:03:36             | 41                   | 31,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5358805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 12:39:36             | 30                   | 22,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 06:47:28             | 21                   | 14,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 07:23:25             | 40                   | 35,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 12:14:09             | 19                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 12:52:05             | 21                   | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5360968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 19:24:22             | 20                   | 18,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5360970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 19:59:56             | 11                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5360134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,62                           | 16:23:26             | 17                   | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5360136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 17:13:05             | 47                   | 35,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 138,55                          | 05:24:17             | 20                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 07:42:52             | 22                   | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 08:58:20             | 18                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 09:31:39             | 24                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 60   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359380                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,85                           | 13:51:09             | 39                   | 22,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359382                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 14:35:11             | 16                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 18:12:25             | 32                   | 17,00                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 18:53:44             | 8                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,58                           | 07:42:47             | 18                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 08:32:24             | 30                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 09:03:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 11:20:00             | 20                   | 16,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 12:01:50             | 14                   | 12,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,77                           | 12:35:50             | 56                   | 24,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 13:22:41             | 26                   | 10,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,18                           | 17:03:13             | 47                   | 32,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 17:48:26             | 17                   | 12,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5361100                           | Ida   | 0 | 0,00 | 20,43                 | 21:52:14 | 3                  | 2,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5361102                           | Volta | 0 | 0,00 | 23,12                 | 22:12:44 | 0                  | 0,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:22 |          | Média de Passag: 2 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA  |                             | <b>Data:</b> 15/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 9213: AQZ-4486 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                     | <b>IPKE</b>     |
| 5358517                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 50,43                                  | 10:40:30                    | 16                          | 5,58                               | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| 5358519                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,45                                  | 11:30:58                    | 24                          | 20,93                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:40                  |                             | Média de Passag: 20         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA  |                             | <b>Data:</b> 15/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 9227: MHG-7833 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                     | <b>IPKE</b>     |
| 5357485                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,50                                  | 04:49:40                    | 23                          | 19,42                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| 5357487                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 20,47                                  | 05:14:13                    | 6                           | 4,58                               | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:22                  |                             | Média de Passag: 15         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |                | 51                                      |                                 | Tempo Médio Realiz:37                  |                             | Média de Passag: 22         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |                | 51                                      |                                 | Tempo Médio Realiz:37                  |                             | Média de Passag: 22         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             | <b>Data:</b> 15/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 11232: MII-3341 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5359434                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 50,20                                  | 14:39:42                     | 31                          | 22,67                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5359436                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 54,82                                  | 15:29:57                     | 34                          | 27,50                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:53                  |                              | Média de Passag: 33         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             | <b>Data:</b> 15/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5357197                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,52                                  | 06:03:11                     | 2                           | 1,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5357199                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 44,23                                  | 06:19:44                     | 47                          | 43,18                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:30                  |                              | Média de Passag: 25         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                    |                                 |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             | <b>Data:</b> 15/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 13253: MML-2251 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5356493                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,30                 | 05:53:16 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5356495                           | Volta | 0 | 0,00 | 46,32                 | 06:08:36 | 21                  | 19,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 11 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5356961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 11:38:55             | 9                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 12:24:35             | 42                   | 36,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5361400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 00:01:35             | 8                    | 7,34                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 23:37:19             | 20                   | 14,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5360538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,43                           | 17:50:27             | 61                   | 45,93                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,75                           | 18:38:56             | 10                   | 5,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:          | 15/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5356705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 06:51:23             | 6                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,58                           | 07:16:00             | 35                   | 29,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 15/01/2019 |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5360608   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 18:08:03             | 17                   | 14,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5360610   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,87                           | 18:33:56             | 7                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:38 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     | Veículo:15271: MML-5579     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5358920                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 12:26:10             | 29                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5358922                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,48                           | 12:53:42             | 78                   | 65,77                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:46            |                          | Média de Passag: 54             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     | Veículo:15272: MML-5549     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5358773                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 11:51:32             | 14                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5358775                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 12:25:19             | 56                   | 45,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5361265                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,75                           | 22:07:18             | 18                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5361267                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,28                           | 22:59:06             | 84                   | 77,27                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 43             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     | Veículo:15277: MML-5719     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5357124                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 04:38:59             | 19                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5357126                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,80                           | 05:05:36             | 16                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     | Veículo:15278: MML-5489     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5361502                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 10:46:08             | 14                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5361504                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,88                           | 11:24:02             | 50                   | 46,43                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5359540                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 16:59:08             | 30                   | 24,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5359542                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,43                           | 17:38:48             | 29                   | 22,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:45            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     | Veículo:15281: MML-5459     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5359110                           | Ida   | 0 | 0,00 | 2,82                   | 12:53:55 | 2                   | 1,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5359112                           | Volta | 0 | 0,00 | 0,17                   | 12:56:54 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5359114                           | Ida   | 0 | 0,00 | 11,47                  | 13:03:32 | 2                   | 1,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5359116                           | Volta | 0 | 0,00 | 54,27                  | 13:15:03 | 44                  | 31,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz: 17 |          | Média de Passag: 12 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:15 - CACHENERE            |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:17287: QIU-2976 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5357704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,47                           | 06:52:13             | 10                   | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5357706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,85                           | 07:12:43             | 39                   | 30,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5358599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,90                           | 11:12:34             | 16                   | 13,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5358601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,08                           | 11:58:32             | 54                   | 46,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:15 - CACHENERE            |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5357874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 07:38:25             | 35                   | 24,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5357876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 08:12:11             | 47                   | 37,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 40          |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:15 - CACHENERE            |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5361081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,78                           | 19:54:37             | 28                   | 25,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5361083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 20:38:27             | 19                   | 17,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 40                               |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 40                               |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:16 - BELA VISTA           |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:07193: NDQ-9733 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5359038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,67                           | 12:45:10             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5359040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 12:58:57             | 24                   | 19,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5360675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,43                           | 18:16:13             | 20                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5360677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 18:33:43             | 6                     | 4,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5358361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 11:44:20             | 15                    | 11,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 12:13:05             | 13                    | 12,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5358932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,70                            | 12:27:04             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:3            |                      | Média de Passag: 0    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5359211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 13:12:08             | 17                    | 14,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 13:28:44             | 21                    | 11,58                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 19   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5356671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,78                           | 06:27:41             | 3                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5356673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,82                           | 06:41:31             | 32                    | 26,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5360988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 19:28:46             | 54                        | 45,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5360990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 20:11:32             | 11                        | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 33  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 06:36:56             | 17                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5356679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,62                           | 07:00:42             | 61                        | 55,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 39  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,92                            | 05:49:46             | 0                         | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 6    |                                 | Média de Passag: 0   |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5359965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,20                           | 16:15:07             | 45                        | 35,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5359967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,38                           | 17:02:24             | 26                        | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 52   |                                 | Média de Passag: 36  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5356538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,43                           | 06:00:35             | 47                        | 40,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 58   |                                 | Média de Passag: 47  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5360204                           | Ida   | 0 | 0,00 | 42,63                 | 17:56:43 | 33                  | 20,18 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5360206                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,08                 | 18:39:24 | 5                   | 3,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:41 |          | Média de Passag: 19 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:17 - VILA ESPERANCA       |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:13256: MML-1861 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5356563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 07:08:18             | 25                   | 14,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5356565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,18                           | 07:38:50             | 49                   | 39,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5356973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 12:21:37             | 19                   | 12,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5356975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,18                           | 12:57:55             | 48                   | 40,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:17 - VILA ESPERANCA       |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:13259: MML-2181 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5359240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,48                           | 13:17:55             | 61                   | 40,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5359242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 14:05:27             | 20                   | 17,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:17 - VILA ESPERANCA       |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5356832                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 08:46:55             | 15                   | 13,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5356834                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 09:22:18             | 46                   | 39,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5356945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 11:26:37             | 33                   | 23,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5356947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,43                           | 11:59:55             | 40                   | 35,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:17 - VILA ESPERANCA       |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5360465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,13                           | 17:39:38             | 66                   | 50,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5360467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,30                           | 18:37:51             | 3                    | 2,26                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358755                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 11:50:41             | 20                        | 14,68                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358757                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 12:26:54             | 36                        | 32,01                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 28       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 14:59:18             | 44                        | 31,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,82                           | 15:31:39             | 17                        | 10,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 31       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 10:44:01             | 22                        | 13,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,13                           | 11:16:07             | 48                        | 40,43                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 35       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 33       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 33       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,07                           | 10:04:11             | 17                   | 10,83                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,72                           | 10:48:17             | 21                   | 17,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,60                           | 16:49:10             | 38                   | 26,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,93                           | 17:35:48             | 40                   | 31,18                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5359127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,93                           | 12:56:32             | 37                   | 19,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5359129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,70                           | 13:30:30             | 36                   | 29,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 37  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5357766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 07:11:54             | 37                   | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,08                           | 07:47:32             | 41                   | 36,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5360496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 17:43:30             | 37                   | 26,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5360498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 18:15:24             | 6                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5356576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,78                           | 01:50:11             | 15                   | 13,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,80                           | 11:31:32             | 24                   | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,07                           | 12:16:23             | 38                   | 33,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5356269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 00:03:33             | 5                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5356271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,62                           | 00:29:23             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 3   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data: | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5356532   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 06:12:03             | 18                   | 5,58                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5356534   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,48                           | 06:46:51             | 39                   | 36,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                       |                     |                |                 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Veículo: 2 | Tempo Médio Realiz:44 | Média de Passag: 29 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5359919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,30                           | 15:45:21             | 42                   | 34,92                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5359921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 16:42:43             | 19                   | 11,17                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 19                               | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 19                               | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:0818: MES-4193 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5360526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 17:48:27             | 14                   | 8,58                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5360528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 18:11:35             | 2                    | 1,00                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5360068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,45                            | 17:28:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:2     |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5359895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,17                           | 15:44:42             | 25                   | 13,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5359897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 16:00:55             | 6                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:11243: MII-0781 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5358277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,53                           | 10:49:27             | 9                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5358279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 11:02:01             | 8                    | 5,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357043                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,83                           | 14:20:41             | 6                        | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 14:31:33             | 12                       | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5356889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,10                            | 09:23:25             | 10                       | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5356891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,92                           | 09:28:33             | 10                       | 4,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5361508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 13:40:42             | 10                       | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 14:05:45             | 10                       | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 22:13:38             | 3                        | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,97                            | 22:32:19             | 0                        | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 6       |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5357716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 06:56:46             | 2                        | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5357718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 07:14:37             | 12                       | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5358671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 11:29:22             | 8                        | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5358673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 12:16:27             | 28                       | 23,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5360404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,52                            | 17:32:39             | 15                       | 6,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5360406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 17:42:14             | 8                        | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5357850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,60                           | 07:30:53             | 10                       | 5,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5357852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 07:41:34             | 11                       | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5359603                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 14:54:40             | 12                       | 4,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5359605                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 15:10:47             | 6                        | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5359262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,12                           | 13:19:05             | 6                        | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5359264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 13:31:14             | 11                       | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 15/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5358031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 11:20:19             | 8                        | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5358033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 11:46:29             | 15                       | 12,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,48                            | 15:21:04             | 4                        | 2,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 15:30:35             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 2       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,92                           | 16:48:42             | 12                       | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 17:01:41             | 12                       | 8,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357920                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,65                           | 07:46:17             | 2                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357922                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,33                           | 08:02:59             | 14                       | 12,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357924                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 08:19:22             | 8                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5357926                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,18                           | 08:49:51             | 13                       | 6,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,83                            | 16:28:30             | 21                       | 15,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 16:35:22             | 7                        | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,17                           | 12:38:11             | 20                       | 7,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 12:58:23             | 28                       | 19,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 24      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357675   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,92                            | 06:41:52             | 4                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5357677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 06:50:50             | 28                       | 20,76                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5358353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,68                           | 10:00:26             | 13                       | 5,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5358355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,75                           | 10:16:10             | 10                       | 3,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 45                               | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 45                               | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 16:19:51             | 19                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 16:45:21             | 20                   | 15,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 13:31:33             | 12                   | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 13:47:03             | 49                   | 42,76                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5356665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,52                           | 06:22:09             | 17                   | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5356667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 06:37:42             | 6                    | 5,09                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:13247: MML-1931 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5358972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,77                           | 12:34:55             | 20                   | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5358974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 12:46:44             | 39                   | 30,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5360192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 16:53:24             | 7                    | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5360194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,20                           | 17:31:41             | 14                   | 9,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:13248: MML-2341 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5360490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,53                            | 17:43:24             | 11                   | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5360492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 17:51:58             | 9                    | 8,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:13250: MML-2261 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5358150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 10:13:11             | 14                   | 4,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5358152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 10:30:56             | 6                    | 5,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5356598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 03:39:20             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5356600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,02                            | 04:09:53             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 2   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 15/01/2019     |                             | Veículo:13256: MML-1861 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5356933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 11:25:08             | 20                   | 10,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5356935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 11:46:07             | 11                   | 6,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 06:48:02             | 16                   | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,87                           | 07:06:36             | 15                   | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 05:47:04             | 5                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,22                           | 06:14:24             | 7                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5357964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,23                           | 07:55:48             | 3                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5357966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 08:07:05             | 13                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5359821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,78                            | 15:22:50             | 15                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5359823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 15:31:39             | 19                   | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 15/01/2019      |      |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5358978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,58                           | 12:35:15             | 53                   | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5358980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,32                           | 12:54:54             | 61                   | 55,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 57  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 15/01/2019 |                 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5360261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,62                           | 16:47:45             | 11                   | 3,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5360263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 17:01:25             | 19                   | 14,75                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 15/01/2019 |                 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5358200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,93                           | 08:47:44             | 12                   | 3,00                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5358202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 09:30:45             | 14                   | 8,01                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 15/01/2019 |                 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5358561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,95                            | 10:58:19             | 9                    | 4,83                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5358563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,35                           | 11:05:19             | 4                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 15/01/2019 |                 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5358098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,28                           | 08:18:33             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5358100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 08:30:53             | 15                   | 9,84                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 15/01/2019 |                 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                   |  |
| 5360820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,37                           | 18:47:13             | 14                   | 2,92                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5360822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 19:05:37             | 5                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 15/01/2019 |                 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5361261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 104,70                          | 22:06:38             | 72                   | 65,10                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 105  |                                 | Média de Passag: 72  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 15/01/2019 |                 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5359098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 12:51:31             | 33                   | 9,34                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5359100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 13:15:54             | 36                   | 26,34                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 15/01/2019 |                 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5357445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,98                           | 03:25:58             | 19                   | 2,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 11   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 15/01/2019 |                 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5360634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,85                            | 18:09:31             | 16                   | 6,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5360636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 18:16:26             | 5                    | 2,83                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 15/01/2019 |                 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                   |  |
| 5357828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,85                            | 07:27:51             | 21                   | 4,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5357830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 07:34:46             | 15                   | 10,25                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5358791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 12:03:20             | 28                   | 9,42                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5358793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 12:16:27             | 41                   | 33,51                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5359546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,17                            | 14:22:00             | 9                    | 2,92                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5359548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,37                           | 14:31:13             | 20                   | 8,58                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                 |    |                        |                     |                 |                  |
|---------------------------------|----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 50 | Tempo Médio Realiz: 23 | Média de Passag: 18 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 50 | Tempo Médio Realiz: 23 | Média de Passag: 18 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 | <b>Veículo:</b> 0909: AQS-0589 |             |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes    | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5360786                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,13                           | 18:43:39             | 13                      | 9,50                           | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5360788                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 18:57:53             | 2                       | 0,92                           | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 8   |                         | IPK Médio: 0,00                |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 | <b>Veículo:</b> 11231: MJK-0129 |             |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5356807                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 07:51:45             | 5                       | 1,00                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5356809                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 08:11:39             | 16                      | 10,58                           | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5360927                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 19:23:04             | 6                       | 4,75                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5360929                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 19:41:04             | 7                       | 4,67                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 9   |                         | IPK Médio: 0,00                 |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |             |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5356735                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 06:59:29             | 16                      | 1,83                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5356737                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 07:22:50             | 26                      | 19,17                           | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 21  |                         | IPK Médio: 0,00                 |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 15/01/2019 | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |             |                  |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK              | IPKE |
| 5360027                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 16:05:53             | 16                      | 11,67                           | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5360029                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 16:39:56             | 12                      | 6,50                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5360712                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 20:29:05             | 9                       | 7,67                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| 5360714                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 20:55:01             | 3                       | 3,00                            | 0,00        | 0,00             | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 10  |                         | IPK Médio: 0,00                 |             | IPKE Médio: 0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5360243                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 16:40:33             | 22                     | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5360245                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 17:15:15             | 17                     | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 20    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5358936                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 12:29:35             | 11                     | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 12:44:24             | 12                     | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5359246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 13:18:12             | 7                      | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5359248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 13:35:28             | 25                     | 14,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5357631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 06:33:13             | 18                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 06:49:02             | 26                     | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 22    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5359552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 14:22:33             | 16                     | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5359554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,07                           | 14:42:13             | 32                     | 24,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 24    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5357578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 05:53:45             | 3                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 06:23:54             | 12                     | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 8   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5360520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 17:48:25             | 22                     | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5360522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 18:20:52             | 8                      | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 15  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5359856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,58                           | 15:26:21             | 15                     | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5359858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 15:43:00             | 11                     | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 13  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5358529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 10:43:40             | 11                     | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 11:10:47             | 8                      | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5361175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 20:35:40             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 131,95                          | 20:35:44             | 8                      | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 22:47:44             | 2                      | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 3   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5356631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,13                           | 05:33:08             | 4                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5356633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 05:50:19             | 6                      | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 5   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5358457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,88                           | 11:25:01             | 18                     | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 11:42:57             | 14                     | 10,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 16  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5358007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 10:14:31             | 13                     | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 10:38:33             | 14                     | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 14  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5359318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,43                           | 16:40:57             | 25                     | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5359320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 17:47:26             | 12                     | 9,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 56   |                                 | Média de Passag: 19  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5358092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 08:16:38             | 5                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 08:37:48             | 23                     | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 14  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5358785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 11:56:37             | 10                     | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5358787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 12:15:03             | 14                     | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 12  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5358301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 09:12:41             | 15                     | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5358303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 09:45:15             | 17                     | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 16  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 13  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 13  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5358843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 12:08:47             | 10                          | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5358845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,67                           | 12:33:45             | 22                          | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,85                           | 05:26:46             | 10                          | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,97                           | 05:51:40             | 40                          | 35,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5357760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 07:11:26             | 32                          | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5357762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,80                           | 07:43:24             | 11                          | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:          | 15/01/2019      |      |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5360921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 19:11:42             | 18                          | 11,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5360923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,90                           | 19:46:29             | 3                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:          | 15/01/2019      |      |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5356693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,40                           | 06:47:09             | 50                          | 25,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5356695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 07:41:36             | 22                          | 16,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 36         |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:          | 15/01/2019      |      |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5360388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,22                           | 17:18:58             | 15                          | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5360390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 18:06:13             | 16                          | 14,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5361333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,20                           | 22:47:22             | 6                           | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5361335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 23:35:37             | 3                           | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:          | 15/01/2019      |      |  | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5357970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,48                           | 07:56:47             | 16                          | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5357972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,32                           | 08:21:18             | 20                          | 18,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5359504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,13                           | 14:12:37             | 14                          | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5359506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,83                           | 14:26:49             | 24                          | 19,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:       | 15/01/2019 |      |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                        |  |
| 5359790   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 15:19:21             | 26                          | 15,83                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                        |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5359792                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,02                           | 15:42:07             | 25                          | 21,18                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,87                           | 16:24:54             | 43                          | 38,00                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,03                           | 17:12:49             | 54                          | 47,43                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:53    |                                 | Média de Passag: 49  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,48                           | 11:06:30             | 13                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,63                           | 11:57:02             | 25                          | 21,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,07                           | 18:38:59             | 56                          | 38,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 19:21:05             | 5                           | 5,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: 15/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 13:07:18             | 26                          | 16,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 13:45:51             | 7                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5357613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,18                           | 06:27:19             | 16                          | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5357615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,23                           | 06:53:34             | 52                          | 44,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5358343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 09:35:22             | 20                          | 14,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5358345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 10:08:29             | 18                          | 13,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5358347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,40                           | 10:47:05             | 20                          | 11,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5358349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,23                           | 11:23:33             | 15                          | 13,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5358319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,00                           | 09:50:01             | 24                              | 10,83                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5358321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,80                           | 10:43:06             | 31                              | 26,01                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 28             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 13:13:21             | 14                              | 12,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,70                           | 13:53:38             | 62                              | 51,78                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 38             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5360227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 16:38:59             | 24                              | 20,01                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,52                           | 17:10:58             | 10                              | 7,84                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 18:20:51             | 54                              | 33,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5360666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,50                           | 18:56:43             | 2                               | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5356769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,80                           | 07:23:37             | 48                              | 28,96                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5356771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 08:04:32             | 51                              | 45,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5356773                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,78                           | 08:51:19             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 33  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5359564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,57                           | 16:10:29             | 39                              | 32,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5359566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,77                           | 17:07:06             | 21                              | 18,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 51   |                                 | Média de Passag: 30  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5357692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,47                           | 06:47:57             | 52                              | 25,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,35                           | 07:31:28             | 59                              | 53,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 45   |                                 | Média de Passag: 56  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5358523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,02                           | 10:42:30             | 19                              | 10,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5358525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 11:34:33             | 11                              | 9,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 44   |                                 | Média de Passag: 15  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 15/01/2019 |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5357607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,40                           | 06:25:10             | 25                              | 7,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5357609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,27                           | 07:10:37             | 41                              | 35,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 48   |                                 | Média de Passag: 33  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5359205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 17:31:12             | 38                              | 29,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5359207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,55                           | 18:02:06             | 18                              | 16,84                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 28             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5358025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 08:04:43             | 21                              | 9,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,03                           | 08:44:38             | 33                              | 25,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 27             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                |  |
| 5360255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,03                           | 16:47:02             | 64                              | 48,59                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5360257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,72                           | 18:00:07             | 25                              | 18,17                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 45             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5357317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,17                           | 03:59:26             | 58                              | 50,51                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5357319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,40                           | 04:50:41             | 23                              | 20,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 41             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 15/01/2019      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5358236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,38                           | 09:00:31             | 7                               | 5,01                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5358238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,02                           | 09:46:04             | 27                              | 20,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5359534                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 14:17:42             | 55                              | 43,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5359536                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,12                           | 14:56:27             | 23                              | 16,61                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 39             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: 15/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5356795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,17                           | 11:47:31             | 21                              | 18,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5356797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,87                           | 12:36:45             | 24                              | 20,01                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 33                               |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 31             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 33                               |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 31             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 11:04:17             | 22                    | 15,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 11:34:02             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 11:34:11             | 15                    | 11,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5361606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,37                           | 06:02:00             | 16                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 06:53:25             | 54                    | 43,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 35   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5361929   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,22                           | 12:49:03             | 24                    | 12,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361931   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,62                           | 13:07:19             | 42                    | 31,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 18:50:11             | 36                    | 26,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,40                           | 19:17:38             | 21                    | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 20:05:04             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 20:05:11             | 7                     | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 22  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 16:38:08             | 21                    | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 17:10:16             | 37                    | 25,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 29  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5363493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 10:07:14             | 25                    | 15,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,95                           | 10:30:39             | 17                    | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5364542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 14:02:33             | 26                    | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 14:30:24             | 35                    | 23,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 31  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5364846   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 15:23:58             | 43                    | 26,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364848   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,53                           | 15:43:07             | 32                    | 23,84                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365265   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 16:40:38             | 21                    | 9,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 17:01:01             | 17                    | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 28  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5361774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 06:57:27             | 32                    | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5361776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 07:24:47             | 31                    | 26,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5361778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 08:07:20             | 15                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5361780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 08:29:32             | 35                    | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 17:27:22             | 37                    | 25,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 18:03:09             | 46                    | 39,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 33  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5363615                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,10                           | 11:09:19             | 18                    | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363617                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 12:08:28             | 24                    | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364326                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 13:16:45             | 18                    | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364328                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,78                           | 13:31:30             | 20                    | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 20  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,90                           | 16:21:31             | 36                    | 22,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 16:49:28             | 16                    | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 26  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|----------------|------|-----------------|------|
| 5362065                           | Ida   | 0 | 0,00 | 20,93                 | 10:56:32 | 17                  | 11,58          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5362067                           | Volta | 0 | 0,00 | 34,18                 | 11:17:30 | 18                  | 13,09          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:28 |          | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 16/01/2019            |             | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5362881                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 07:29:18             | 26                   | 13,67                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5362883                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,52                           | 07:55:17             | 24                   | 21,84                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5365398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 16:54:16             | 21                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5365400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 17:20:25             | 17                   | 11,25                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 16/01/2019            |             | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5365747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 18:07:08             | 24                   | 16,25                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5365749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 18:30:35             | 5                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 16/01/2019            |             | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5361446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,35                           | 00:20:06             | 12                   | 10,09                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 16/01/2019            |             | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5363278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 11:30:16             | 13                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5363280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 11:50:21             | 15                   | 11,09                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5366485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 76,48                           | 23:11:10             | 38                   | 33,01                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 16/01/2019            |             | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5363370                           | Ida   | 0 | 0,00 | 33,42                 | 09:18:51 | 19                  | 7,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5363372                           | Volta | 0 | 0,00 | 26,63                 | 09:52:18 | 16                  | 7,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5364965                           | Ida   | 0 | 0,00 | 25,37                 | 15:26:36 | 24                  | 9,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5364967                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,18                 | 15:52:01 | 26                  | 21,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 21 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5362875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 07:26:27             | 15                   | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5362877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 07:42:12             | 30                   | 26,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:13258: MKY-4972 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5363872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 11:51:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5364403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 13:33:50             | 49                   | 29,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5364405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 13:58:35             | 12                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5364624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 14:41:43             | 23                   | 14,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5364626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,37                           | 15:11:22             | 30                   | 19,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:13261: MML-2051 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5365199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 16:15:04             | 36                   | 29,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5365201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,43                           | 16:33:11             | 28                   | 15,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5365895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,75                           | 18:37:57             | 46                   | 21,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5365897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 18:53:45             | 18                   | 12,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:15263: MML-5709 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5365554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,75                           | 17:27:04             | 34                   | 16,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5365556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,33                           | 17:41:53             | 36                   | 29,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5361961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,82                            | 03:59:10             | 1                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5361963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 04:09:04             | 40                    | 35,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5366087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 19:20:29             | 14                    | 9,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5366089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 19:52:34             | 15                    | 12,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5362170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 05:10:48             | 2                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5362172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,40                           | 05:31:36             | 7                     | 4,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5362174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 05:57:03             | 6                     | 1,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5362176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 06:32:00             | 46                    | 36,60                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5365653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 17:47:31             | 32                    | 26,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5365655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 18:09:40             | 15                    | 10,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5366402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,70                           | 22:13:03             | 12                    | 11,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5366404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 22:25:48             | 16                    | 15,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5361693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 05:37:38             | 2                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5361695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 05:59:23             | 33                    | 25,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5364409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 14:19:15             | 17                    | 12,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5364411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 14:53:07             | 17                    | 11,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5362548   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,38                           | 04:28:47             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5362550   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,63                           | 04:54:13             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5366467   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,40                           | 22:55:32             | 2                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5366469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,48                           | 23:21:58             | 4                     | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 2   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 07:11:44             | 14                    | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,95                           | 07:25:44             | 35                    | 28,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 20:50:47             | 18                    | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 21:13:43             | 12                    | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 20  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5364531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 13:57:27             | 24                    | 17,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 14:14:06             | 37                    | 31,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 31  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5366227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 20:13:47             | 12                    | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 20:39:49             | 17                    | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 21:20:57             | 7                     | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 21:38:15             | 3                     | 2,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,52                           | 22:10:24             | 10                    | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 22:49:58             | 3                     | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 9   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5361790                           | Ida   | 0 | 0,00 | 12,35                 | 07:01:49 | 9                   | 1,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5361792                           | Volta | 0 | 0,00 | 51,72                 | 07:14:15 | 64                  | 54,93 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:32 |          | Média de Passag: 37 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI          |                             |                             | <b>Data:</b> 16/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17286: QIR-0726 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5364291                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 23,25                                  | 15:51:52                    | 35                          | 21,92                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5364293                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 41,57                                  | 16:15:09                    | 25                          | 20,17                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:32                  |                             | Média de Passag: 30         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI          |                             |                             | <b>Data:</b> 16/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5363308                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,52                                  | 09:07:13                    | 21                          | 8,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5363310                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 43,05                                  | 09:31:46                    | 32                          | 19,58                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5366479                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 36,97                                  | 23:11:01                    | 38                          | 10,42                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5366481                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 21,93                                  | 23:48:08                    | 3                           | 2,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:32                  |                             | Média de Passag: 24         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI          |                             |                             | <b>Data:</b> 16/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17290: QIR-0356 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5363585                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,05                                  | 10:38:35                    | 23                          | 13,75                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5363587                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 37,95                                  | 10:54:44                    | 26                          | 19,92                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:27                  |                             | Média de Passag: 25         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI          |                             |                             | <b>Data:</b> 16/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17292: QIR-0146 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5362965                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 28,07                                  | 07:45:42                    | 17                          | 4,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5362967                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 34,70                                  | 08:13:49                    | 33                          | 20,42                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5362969                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 21,83                                  | 08:48:34                    | 26                          | 7,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5362971                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,53                                  | 09:10:27                    | 44                          | 30,50                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:31                  |                             | Média de Passag: 30         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5363481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 09:55:54             | 19                    | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,78                           | 10:11:21             | 30                    | 24,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 25   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5363153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 08:24:17             | 14                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,33                           | 08:50:41             | 25                    | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 20   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5363977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 12:13:12             | 15                    | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 12:41:06             | 62                    | 49,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 21:54:54             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 22:11:28             | 47                    | 43,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 31   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5372499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 13:11:23             | 32                    | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5372501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 14:00:29             | 8                     | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5372517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 17:55:31             | 59                    | 38,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5372519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 18:25:25             | 23                    | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 31   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 120                              |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 23   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 120                              |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 23   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5361827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 08:03:28             | 27                   | 14,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,70                           | 08:37:21             | 53                   | 41,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364630                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,83                           | 14:38:21             | 31                   | 22,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,82                           | 15:25:14             | 9                    | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5365456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,87                           | 17:05:17             | 56                   | 41,85                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5365458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,80                           | 17:53:11             | 9                    | 6,58                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5364049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 12:30:24             | 76                   | 59,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,00                           | 13:06:59             | 78                   | 67,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,95                           | 15:12:07             | 57                   | 42,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,63                           | 15:57:07             | 23                   | 16,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 17:37:16             | 53                   | 38,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,87                            | 18:12:56             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 18:20:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,55                           | 18:21:02             | 12                   | 9,25                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5366304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,15                           | 00:14:15             | 13                   | 7,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 00:42:27             | 6                    | 5,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 158,53                          | 20:41:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,77                           | 23:20:27             | 19                   | 17,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:69           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5365909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 164,78                          | 18:39:11             | 60                   | 49,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,83                           | 21:24:03             | 10                   | 9,25                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 104         |                      | Média de Passag: 35  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5362444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 05:37:20             | 11                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 06:04:00             | 72                   | 58,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,17                           | 12:39:28             | 39                   | 27,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,07                           | 13:28:41             | 73                   | 61,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 15:20:02             | 55                   | 46,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,48                           | 15:54:36             | 32                   | 27,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366326                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 20:55:39             | 35                   | 28,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366328                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 21:22:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5364794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 14:51:27             | 31                   | 28,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 15:18:52             | 36                   | 29,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 15:58:43             | 17                   | 11,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364800                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 16:31:55             | 31                   | 25,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,82                           | 17:05:29             | 60                   | 47,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,18                           | 18:00:21             | 37                   | 33,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 35  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5365705   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 17:59:21             | 71                   | 50,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365707   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,27                           | 18:36:43             | 20                   | 14,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366123   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 19:33:05             | 31                   | 26,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:11237: MII-3601 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5366125                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,73                           | 19:59:53             | 16                   | 14,00                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:11240: MII-3501 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5362378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 02:05:32             | 22                   | 20,26                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5362380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,40                           | 02:24:14             | 30                   | 24,84                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5362382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 03:02:41             | 15                   | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5362384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 03:23:57             | 41                   | 37,59                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5362386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 04:03:01             | 39                   | 15,75                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5362388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,45                           | 04:19:59             | 57                   | 50,43                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5363603                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 10:32:10             | 39                   | 33,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5363605                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,18                           | 11:03:46             | 57                   | 47,84                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5363887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 11:59:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5365065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 15:47:42             | 79                   | 52,60                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5365067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,58                           | 16:26:47             | 54                   | 40,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 39  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5363704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 11:06:32             | 45                   | 30,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5363706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,07                           | 11:52:57             | 44                   | 39,92                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5364187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 12:48:46             | 21                   | 15,00                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5364189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,82                           | 13:21:47             | 42                   | 34,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5365578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,82                           | 17:56:42             | 65                   | 52,43                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5365580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,67                           | 18:39:34             | 6                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:11242: MII-3731 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5362483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,63                           | 03:13:49             | 29                   | 11,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,52                           | 03:59:30             | 52                   | 47,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,85                           | 08:34:45             | 11                   | 6,01                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 09:14:40             | 34                   | 25,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 12:19:19             | 30                   | 16,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 12:49:38             | 20                   | 18,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 15:45:00             | 20                   | 15,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 16:24:22             | 20                   | 14,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 03:00:57             | 9                    | 5,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,37                           | 03:18:37             | 40                   | 35,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362524                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 04:05:22             | 39                   | 35,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362526                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 04:42:39             | 15                   | 13,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,85                            | 11:01:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 11:04:40             | 41                   | 32,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 11:54:48             | 30                   | 25,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 15:01:47             | 54                   | 42,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,22                           | 15:31:06             | 35                   | 26,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5366552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,02                           | 00:12:57             | 58                   | 53,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 23:44:52             | 18                   | 16,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5362139   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 05:55:31             | 26                   | 23,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 |                 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5362141                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 06:34:23             | 15                   | 11,17                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 |                 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                   |  |
| 5361434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 00:12:30             | 16                   | 10,25                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5361436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 00:45:09             | 7                    | 6,42                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5363221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 11:21:20             | 19                   | 15,00                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5363223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,45                           | 11:51:39             | 17                   | 14,17                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5365125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 16:11:21             | 36                   | 27,92                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5365127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,15                           | 16:58:27             | 27                   | 23,59                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5365987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 18:52:23             | 31                   | 25,92                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5365989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,73                           | 19:25:48             | 28                   | 21,85                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 43   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 |                 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5363171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 08:28:11             | 27                   | 20,42                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5363173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,28                           | 09:05:21             | 50                   | 37,18                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5364467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 13:43:13             | 46                   | 22,84                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5364469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,17                           | 14:24:37             | 57                   | 49,68                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5364931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 15:29:11             | 34                   | 22,93                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5364933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,97                            | 16:16:23             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5364935                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,42                            | 16:17:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5364937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 16:17:56             | 10                   | 7,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 |      | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5363752   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 11:25:39             | 23                   | 18,92                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5363754   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,73                           | 11:59:24             | 53                   | 47,10                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:16/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5365350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 16:40:46             | 27                   | 22,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5365352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 17:19:41             | 39                   | 34,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5365994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,02                           | 18:54:02             | 53                   | 39,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5365996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 19:42:09             | 13                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:16/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5361784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 06:59:36             | 55                   | 25,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5361786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,92                           | 07:41:41             | 68                   | 59,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5366098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,03                           | 19:25:04             | 52                   | 46,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5366100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 20:21:08             | 36                   | 32,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 53  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:16/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5365803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 18:18:29             | 41                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5365805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,37                           | 18:53:46             | 6                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:16/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5362845                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 07:20:13             | 23                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5362847                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,43                           | 07:45:13             | 31                   | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5364437                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,70                           | 13:36:36             | 32                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5364439                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,05                           | 14:19:21             | 65                   | 58,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5365422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 16:57:13             | 57                   | 44,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5365424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,75                           | 17:38:16             | 6                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5365426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,92                           | 18:21:04             | 75                   | 49,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5365428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 19:08:01             | 9                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5363320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,28                           | 09:34:58             | 34                   | 21,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 10:21:17             | 31                   | 23,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,03                           | 11:48:20             | 21                   | 18,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,07                           | 12:31:25             | 19                   | 17,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 15:18:40             | 26                   | 18,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,63                           | 15:57:07             | 26                   | 20,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 05:46:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,65                           | 06:06:21             | 43                   | 34,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363834                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 11:43:13             | 33                   | 26,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363836                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,95                           | 12:27:40             | 44                   | 34,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,27                           | 17:44:42             | 65                   | 53,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,85                           | 18:34:01             | 21                   | 20,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5365548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,77                           | 17:25:31             | 78                   | 53,77                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 18:04:21             | 19                   | 12,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 49  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 05:49:56             | 8                    | 5,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 06:25:07             | 22                   | 17,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5361699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 11:36:13             | 27                   | 21,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,57                           | 12:14:29             | 49                   | 42,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,53                           | 15:24:01             | 23                   | 21,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 79,67                           | 16:33:37             | 75                   | 60,85                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 17:53:47             | 40                   | 30,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,15                           | 18:38:36             | 9                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:57           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5366076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,13                           | 19:19:30             | 27                   | 20,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,12                           | 20:03:41             | 47                   | 42,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5361908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 12:08:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 12:09:25             | 26                   | 17,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 12:36:00             | 15                   | 13,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 17:28:45             | 33                   | 23,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,32                           | 18:03:52             | 33                   | 28,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,48                           | 21:30:29             | 18                   | 15,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 111,67                          | 22:33:43             | 17                   | 15,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5361652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,20                           | 05:50:50             | 15                   | 2,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,58                           | 06:41:08             | 78                   | 67,35                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5361977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 04:47:25             | 32                   | 28,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 05:22:46             | 39                   | 31,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 09:24:25             | 45                   | 31,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,45                           | 09:59:05             | 55                   | 37,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 20:20:58             | 79                   | 66,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,95                           | 20:59:05             | 31                   | 28,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5363027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 09:01:12             | 32                   | 16,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,28                            | 09:30:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 09:37:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 09:38:30             | 12                   | 9,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 07:07:48             | 20                   | 10,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,35                           | 07:30:53             | 38                   | 31,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 11:02:27             | 13                   | 9,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 11:35:40             | 17                   | 15,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 16:17:59             | 65                   | 50,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,20                           | 17:00:56             | 44                   | 32,77                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5362391   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 04:51:55             | 2                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362393   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,72                           | 05:20:50             | 25                   | 22,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363511   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 10:07:42             | 18                   | 15,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5363513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 10:38:22             | 39                   | 34,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5363340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,07                           | 09:09:33             | 25                   | 20,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,27                           | 09:58:40             | 45                   | 33,85                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,33                           | 21:31:12             | 11                   | 10,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 22:23:36             | 15                   | 13,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5361428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 00:07:41             | 17                   | 11,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5361430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 00:42:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5361647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 03:38:22             | 18                   | 16,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5361649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 04:09:18             | 75                   | 67,94                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362975                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,08                           | 11:14:00             | 9                    | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362977                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,95                           | 11:27:07             | 52                   | 43,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5363021   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,45                           | 08:03:34             | 30                   | 16,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363023   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 175,63                          | 08:54:03             | 44                   | 32,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364279   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,13                           | 13:10:47             | 77                   | 47,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364281   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,90                           | 14:05:04             | 38                   | 26,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365153   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 16:02:52             | 42                   | 31,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365155   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 16:37:59             | 30                   | 22,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366015   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 21:04:58             | 16                   | 10,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366017   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,97                           | 21:35:50             | 20                   | 17,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 8      Tempo Médio Realiz:60      Média de Passag: 37      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5366540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,43                           | 00:14:17             | 31                   | 28,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 03:23:24             | 10                   | 8,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 03:56:54             | 15                   | 13,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 77,18                           | 06:53:35             | 46                   | 40,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,93                           | 08:10:49             | 3                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 08:57:49             | 5                    | 4,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 12:24:16             | 23                   | 16,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,00                           | 13:03:30             | 67                   | 53,27                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 14:12:54             | 24                   | 18,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,30                           | 14:51:50             | 69                   | 55,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,05                           | 17:43:02             | 40                   | 33,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,27                           | 18:33:09             | 11                   | 9,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 21:55:02             | 12                   | 10,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 22:18:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 23:32:58             | 40                   | 36,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 15                               |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,30                           | 06:10:54             | 47                   | 39,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 11:59:12             | 41                   | 28,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 78,32                           | 12:36:19             | 101                  | 93,94                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,37                            | 13:54:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365271                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 16:26:45             | 29                   | 23,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365273                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 17:08:38             | 12                   | 9,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5364225   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,02                           | 13:00:19             | 24                   | 14,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364227   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,10                           | 13:40:23             | 84                   | 73,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:45 | Média de Passag: 54 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

|  |                             |                         |                                 |
|--|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI | <b>Data:</b> 16/01/2019 | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |
|--|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|

| Viagem  | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
|---------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| 5361658 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 05:10:27             | 15                   | 9,25                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5361660 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,85                           | 05:43:56             | 53                   | 43,84                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5361734 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 06:34:13             | 7                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5361736 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,87                           | 07:08:55             | 43                   | 39,42                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5364263 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,62                           | 13:07:22             | 84                   | 60,01                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5364265 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,70                           | 13:54:01             | 77                   | 62,85                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5365851 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 18:30:15             | 77                   | 57,43                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5365853 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,25                           | 19:09:42             | 20                   | 17,42                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5366195 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 22:22:54             | 40                   | 31,92                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5366197 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 22:54:44             | 4                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

|                                      |                       |                     |                |                 |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 10 | Tempo Médio Realiz:42 | Média de Passag: 42 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

|  |                             |                         |                                 |
|--|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI | <b>Data:</b> 16/01/2019 | <b>Veículo:</b> 15279: MML-5479 |
|--|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|

| Viagem  | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
|---------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| 5361847 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,83                           | 12:03:02             | 30                   | 15,09                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5361849 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,78                           | 12:53:54             | 107                  | 91,69                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5361851 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 14:02:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 46 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

|  |                             |                         |                                 |
|--|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI | <b>Data:</b> 16/01/2019 | <b>Veículo:</b> 15280: MML-5699 |
|--|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|

| Viagem  | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
|---------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| 5366161 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 21:47:21             | 21                   | 17,67                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5366163 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 22:12:16             | 6                    | 5,50                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5366165 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 22:52:14             | 27                   | 19,50                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5366167 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,28                           | 23:23:04             | 51                   | 45,93                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:35 | Média de Passag: 26 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

|  |                             |                         |                                 |
|--|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI | <b>Data:</b> 16/01/2019 | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |
|--|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|

| Viagem  | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
|---------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| 5364601 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 14:32:46             | 66                   | 52,93                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5364603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,37                           | 15:10:47             | 37                   | 28,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 18:27:41             | 18                   | 13,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,87                           | 19:07:56             | 6                    | 4,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5361967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,45                           | 02:17:01             | 80                   | 73,44                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 03:07:31             | 7                    | 6,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,22                           | 03:28:27             | 72                   | 63,35                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 04:32:43             | 26                   | 23,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 46  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5366419                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 00:31:57             | 4                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5366421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 00:52:57             | 17                   | 13,34                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5366423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,98                           | 01:27:36             | 25                   | 22,92                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5363159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 10:15:55             | 35                   | 27,09                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5363161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,85                           | 10:45:06             | 33                   | 25,17                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5364362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,53                           | 13:36:23             | 88                   | 65,35                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5364364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,85                           | 14:28:57             | 89                   | 75,85                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5366118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 21:16:13             | 24                   | 16,67                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5366120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 21:58:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5366413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,38                           | 22:34:26             | 49                   | 38,10                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5366415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 23:28:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5366417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 23:49:45             | 8                    | 7,58                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5362186                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 28,90 | 05:22:07            | 13 | 6,50           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5362188                           | Volta | 0 | 0,00                  | 39,22 | 05:51:04            | 45 | 36,67          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5363388                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 34,63 | 10:03:51            | 18 | 12,75          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5363390                           | Volta | 0 | 0,00                  | 48,77 | 10:38:31            | 28 | 20,42          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5364077                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 38,95 | 12:33:12            | 61 | 31,26          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5364079                           | Volta | 0 | 0,00                  | 53,50 | 13:12:11            | 34 | 29,01          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5364565                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 55,63 | 14:18:31            | 98 | 75,26          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5364567                           | Volta | 0 | 0,00                  | 61,15 | 15:14:11            | 49 | 37,34          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5365210                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 33,08 | 16:42:07            | 57 | 41,84          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5365212                           | Volta | 0 | 0,00                  | 52,17 | 17:15:15            | 26 | 21,84          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5365921                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 31,52 | 18:40:27            | 22 | 19,09          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5365923                           | Volta | 0 | 0,00                  | 47,88 | 19:12:01            | 9  | 7,42           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5366533                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 52,48 | 23:27:10            | 23 | 19,50          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 13    |   | Tempo Médio Realiz:44 |       | Média de Passag: 37 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5365001                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 16:44:30             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5365003                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 16:44:38             | 39                      | 21,50                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5365005                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 17:22:35             | 17                      | 12,17                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 3       |                                  | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 19  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17286: QIR-0726 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5362276                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,45                           | 06:31:22             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5362278                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,82                           | 06:49:52             | 61                      | 55,35                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5363207                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 08:40:06             | 22                      | 10,75                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5363209                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 09:25:09             | 31                      | 24,17                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5365962                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 18:50:00             | 50                      | 39,92                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5365964                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,13                           | 19:24:25             | 11                      | 10,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5366221                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,73                           | 21:55:37             | 6                       | 5,75                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5366223                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 22:40:24             | 6                       | 4,58                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5366472                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 23:00:41             | 9                       | 7,34                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5366474                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 23:36:55             | 38                      | 34,93                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 10      |                                  | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 23  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,15                           | 05:53:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 06:06:25             | 52                   | 45,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 12:45:36             | 62                   | 46,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 13:27:22             | 42                   | 38,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 01:30:07             | 12                   | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,88                           | 01:54:20             | 28                   | 25,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,60                           | 02:39:17             | 53                   | 44,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,37                           | 03:05:55             | 47                   | 41,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,08                           | 21:55:34             | 11                   | 7,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 22:34:42             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 07:31:59             | 44                   | 26,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 08:15:55             | 57                   | 42,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 11:30:32             | 38                   | 25,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,22                           | 12:13:35             | 22                   | 15,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,75                           | 13:47:13             | 44                   | 34,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364491                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,63                           | 14:27:01             | 54                   | 40,27                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 46          |                      | Média de Passag: 43  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5362406   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 06:28:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362408   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,47                           | 06:49:29             | 65                   | 56,44                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363314   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,75                           | 09:07:44             | 24                   | 14,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5363316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,35                           | 09:37:31             | 17                   | 8,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,17                           | 19:55:26             | 23                   | 14,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 20:46:38             | 17                   | 14,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5362293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 06:32:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 06:55:07             | 41                   | 37,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5362372                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,50                           | 06:01:18             | 29                   | 14,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362374                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,35                           | 06:56:51             | 27                   | 21,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 09:53:48             | 58                   | 37,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,35                           | 10:26:19             | 31                   | 22,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364864                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 15:26:10             | 30                   | 23,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364866                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,43                           | 16:04:27             | 16                   | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 16:56:55             | 36                   | 27,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,68                           | 17:36:54             | 27                   | 23,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,58                           | 21:04:42             | 16                   | 14,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 21:47:23             | 16                   | 13,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 22:30:33             | 6                    | 4,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 23:06:13             | 14                   | 11,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               | Tempo Médio Realiz: 46   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5362324   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 06:26:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362326   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,33                           | 06:44:33             | 53                   | 47,02                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5363657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 11:22:37             | 27                   | 22,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5363659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 11:55:27             | 15                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5364350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,75                           | 13:21:26             | 52                   | 34,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5364352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 14:07:14             | 12                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5366257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 00:02:47             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5362422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 02:15:00             | 30                   | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5362424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,85                           | 02:49:07             | 21                   | 19,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5362467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 03:00:19             | 20                   | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5362501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 03:35:02             | 9                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5362503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 03:59:36             | 40                   | 35,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5364197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,33                           | 12:52:49             | 33                   | 24,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5364199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,43                           | 13:35:12             | 65                   | 53,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5366255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 100,80                          | 22:21:56             | 77                   | 68,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5361562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,98                           | 10:13:22             | 19                   | 12,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5362412   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 06:28:56             | 16                   | 9,25                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5362414   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 07:08:00             | 32                   | 29,01                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5362416   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,23                           | 07:44:26             | 32                   | 19,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5362418   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 08:28:44             | 57                   | 44,09                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5363567   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,80                           | 10:46:09             | 65                   | 42,09                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5363569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,53                           | 11:32:00             | 56                   | 46,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,68                           | 14:05:44             | 37                   | 25,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 15:00:27             | 42                   | 37,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5363953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,58                           | 12:10:51             | 4                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 12:30:28             | 33                   | 29,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,28                           | 13:23:04             | 29                   | 16,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,02                           | 13:59:25             | 46                   | 36,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 06:00:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,05                           | 06:24:07             | 46                   | 39,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 13:15:33             | 36                   | 26,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 13:56:27             | 30                   | 26,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5372505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,68                           | 14:16:02             | 64                   | 42,09                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5372507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,02                           | 14:56:46             | 99                   | 90,35                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 82  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5364548                           | Ida   | 0 | 0,00 | 49,67                 | 14:04:02 | 75                  | 52,93 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5364550                           | Volta | 0 | 0,00 | 49,52                 | 14:53:44 | 27                  | 20,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:50 |          | Média de Passag: 51 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 |      | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                   |  |
| 5362144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,20                           | 06:33:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5362146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,88                           | 06:51:09             | 57                   | 45,35                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5364332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,95                           | 13:17:26             | 27                   | 13,34                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5364334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 14:09:27             | 35                   | 28,42                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 16/01/2019 |      | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                   |  |
| 5365295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 16:36:01             | 20                   | 15,25                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5365297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 17:08:17             | 9                    | 7,42                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5365299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,67                           | 17:52:51             | 57                   | 41,84                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5365301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 18:57:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 349                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 349                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data: 16/01/2019 |      | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5361808                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 07:38:44             | 8                               | 1,92                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5361810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,45                           | 08:03:42             | 26                              | 20,09                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data: 16/01/2019 |      | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5363266   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,87                           | 10:21:50             | 15                              | 12,50                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5363268   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 10:36:45             | 10                              | 7,50                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5363840   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 11:44:16             | 20                              | 17,84                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5363842   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 12:07:03             | 13                              | 11,34                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:25 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5363201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 08:53:27             | 11                              | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 09:26:53             | 19                              | 15,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 15             | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5363698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 11:06:02             | 7                               | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,07                           | 11:25:50             | 27                              | 19,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5363406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 09:30:48             | 19                              | 14,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,37                           | 10:01:13             | 21                              | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 20             | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5363792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,83                           | 11:32:02             | 10                              | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 11:48:54             | 16                              | 13,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13             | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5365889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 18:37:56             | 27                              | 16,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,00                           | 18:54:43             | 4                               | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5362428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 05:50:13             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5362430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 06:21:26             | 25                              | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 13  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 05:17:40             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,70                           | 05:38:27             | 39                              | 30,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 20  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 06:35:13             | 3                               | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 06:58:14             | 28                              | 22,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 12:46:01             | 10                              | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 13:11:50             | 15                              | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362767                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,23                           | 07:05:17             | 10                              | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362769                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,57                           | 07:17:34             | 34                              | 25,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 22  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 06:15:43             | 5                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 06:36:40             | 36                              | 30,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 21  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 10:49:47             | 12                              | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 11:20:49             | 10                              | 7,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,87                           | 07:19:50             | 13                              | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,52                           | 07:31:44             | 38                              | 26,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 14:23:30             | 34                              | 23,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,52                           | 15:09:54             | 13                              | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 25  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,42                           | 17:06:04             | 49                              | 33,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,10                           | 17:49:31             | 14                              | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 32  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,32                           | 15:42:17             | 29                              | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 15:58:38             | 16                              | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365181                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 16:11:38             | 35                              | 22,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365183                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 16:40:08             | 10                              | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 13:56:46             | 33                              | 16,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,55                           | 14:17:20             | 58                              | 37,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365676                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,77                           | 17:53:38             | 49                              | 32,68                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365678                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,27                           | 18:37:26             | 18                              | 9,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 40             |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 12:37:48             | 26                              | 9,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 12:55:52             | 29                              | 22,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 28             |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5362083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 12:14:14             | 5                               | 3,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5362085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 12:39:17             | 7                               | 4,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 6              |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5363049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 08:25:50             | 12                              | 6,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5363051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 08:47:31             | 28                              | 19,18                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 22:36:19             | 7                               | 5,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 22:56:09             | 2                               | 1,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5366023   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 19:04:37             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5366025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 19:04:42             | 24                              | 22,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5366027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,70                           | 19:38:57             | 1                               | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 8   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5365416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 16:57:06             | 26                              | 16,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 17:18:20             | 12                              | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5364273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 13:10:41             | 8                               | 4,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,48                           | 13:24:17             | 25                              | 13,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5364772                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,28                           | 17:39:42             | 27                              | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 18:08:01             | 6                               | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5364813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 14:51:56             | 15                              | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 15:16:16             | 9                               | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5372493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,18                           | 11:13:30             | 11                              | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5372495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,30                           | 12:24:43             | 35                              | 25,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 58   |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 65                               | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 65                               | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361630                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 05:50:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 06:08:11             | 28                   | 24,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,12                           | 11:16:15             | 14                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,22                           | 12:05:25             | 23                   | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 20:05:54             | 18                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 20:25:30             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 119,97                          | 04:40:25             | 8                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 06:40:26             | 50                   | 41,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 14:48:17             | 35                   | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 15:08:37             | 19                   | 10,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 52   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5362221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,95                           | 02:26:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5362223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 02:38:49             | 21                   | 17,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 12:38:43             | 10                   | 5,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,73                           | 12:59:40             | 38                   | 26,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 19:16:22             | 27                   | 18,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 19:41:12             | 7                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366437                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 22:40:10             | 8                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366439                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 23:16:25             | 4                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5361620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 05:34:27             | 6                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 05:56:55             | 14                   | 12,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 13:30:49             | 16                   | 5,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,32                           | 13:59:59             | 35                   | 23,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364618                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 14:16:45             | 29                   | 15,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 14:48:22             | 13                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 18:40:33             | 27                   | 16,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 19:00:13             | 8                    | 6,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5362773                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 07:06:07             | 17                   | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362775                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 07:24:20             | 34                   | 24,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5362747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,73                           | 06:59:59             | 10                   | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5362749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 07:14:47             | 15                   | 12,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5362751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 07:41:49             | 5                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5362753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 08:07:04             | 36                   | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5366082                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 231,38                          | 19:19:29             | 23                   | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:231   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5362261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,08                           | 01:27:30             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 85,05                           | 01:39:40             | 67                   | 61,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,23                            | 03:04:46             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 03:08:03             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data: | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5362905   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,35                            | 07:32:40             | 12                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362907   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 07:42:04             | 31                   | 24,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5363071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 10:41:45             | 11                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5363073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,87                           | 11:03:25             | 25                   | 18,09                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5363189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 10:07:42             | 18                   | 6,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5363191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 10:40:31             | 11                   | 6,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 15:21:34             | 25                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 15:41:00             | 22                   | 12,58                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5366341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,60                           | 21:21:51             | 22                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 21:38:30             | 5                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362643   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,45                           | 06:01:56             | 31                   | 25,09                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364149   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,82                           | 12:55:10             | 17                   | 11,58                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364151   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,15                           | 13:09:04             | 30                   | 23,92                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365165   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 16:06:52             | 40                   | 26,09                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365167   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 16:36:31             | 40                   | 31,01                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365169                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 17:11:35             | 36                   | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365171                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,87                           | 17:29:27             | 25                   | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 03:43:40             | 15                   | 13,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 08:10:24             | 11                   | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 08:33:21             | 19                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 17:58:02             | 43                   | 26,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,08                           | 18:21:23             | 5                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,68                           | 16:43:22             | 42                   | 29,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 17:03:06             | 21                   | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5363137   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 08:36:22             | 13                   | 7,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363139   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 08:59:17             | 24                   | 11,67                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363141   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 09:37:58             | 18                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363143   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 10:10:43             | 18                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5366556                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 23:42:57             | 10                   | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 17:39:00             | 53                   | 36,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,40                           | 18:06:39             | 12                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,42                            | 06:56:58             | 11                   | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 07:06:26             | 25                   | 20,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,22                           | 06:34:01             | 8                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,35                           | 06:47:16             | 43                   | 37,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5366514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 00:05:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 00:36:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366518                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 00:36:17             | 6                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,48                           | 11:15:54             | 19                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 11:29:26             | 30                   | 20,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,30                           | 23:19:01             | 19                   | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                            |   |                     |    |                  |    |            |      |             |      |
|----------------------------|---|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|
| Total Viagens por Veículo: | 6 | Tempo Médio Realiz: | 25 | Média de Passag: | 12 | IPK Médio: | 0,00 | IPKE Médio: | 0,00 |
|----------------------------|---|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019 |             |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE        |  |          |                 |  |
| 5363828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 11:57:53             | 28                   | 17,92                       | 0,00        | 0,00       | 0,00        |  |          |                 |  |
| 5363830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,98                           | 12:43:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00        |  |          |                 |  |
| 5365512                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,58                           | 17:21:40             | 27                   | 13,51                       | 0,00        | 0,00       | 0,00        |  |          |                 |  |
| 5365514                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,07                           | 17:42:17             | 17                   | 11,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00        |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:             | 31                   | Média de Passag:     | 18                          | IPK Médio:  | 0,00       | IPKE Médio: |  | 0,00     |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019 |             |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE        |  |          |                 |  |
| 5362109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 13:13:29             | 15                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00       | 0,00        |  |          |                 |  |
| 5362111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,52                           | 13:35:00             | 34                   | 20,50                       | 0,00        | 0,00       | 0,00        |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:             | 34                   | Média de Passag:     | 25                          | IPK Médio:  | 0,00       | IPKE Médio: |  | 0,00     |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019 |             |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE        |  |          |                |  |
| 5362450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 04:33:37             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00        |  |          |                |  |
| 5362452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 05:07:21             | 21                   | 18,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00        |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:             | 30                   | Média de Passag:     | 12                          | IPK Médio:  | 0,00       | IPKE Médio: |  | 0,00     |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019 |             |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE        |  |          |                 |  |
| 5363768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 11:27:41             | 18                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00       | 0,00        |  |          |                 |  |
| 5363770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,85                           | 11:54:01             | 34                   | 31,43                       | 0,00        | 0,00       | 0,00        |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:             | 33                   | Média de Passag:     | 26                          | IPK Médio:  | 0,00       | IPKE Médio: |  | 0,00     |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5361440   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 00:16:27             | 5                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5361442   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 00:43:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:06:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 18:06:15             | 35                   | 28,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 18:33:25             | 3                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5366529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 100,50                          | 23:25:55             | 19                   | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 101  |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5364011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,53                           | 12:27:52             | 27                   | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 12:41:26             | 35                   | 32,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5363334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,83                           | 09:08:59             | 10                   | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 09:21:52             | 20                   | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5363382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,77                           | 09:28:49             | 15                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 09:46:37             | 17                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366286                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 20:31:00             | 18                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366288                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 20:54:46             | 3                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5364709                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 15:49:49             | 31                   | 21,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364711                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 16:10:36             | 19                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5364554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 14:04:14             | 36                   | 20,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5364556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 14:25:50             | 9                    | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 106                              | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 106                              | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,43                           | 11:08:31             | 5                             | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 11:24:01             | 9                             | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 7   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 22:08:17             | 10                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 22:24:52             | 2                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5364666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 14:33:57             | 15                            | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,22                           | 14:57:26             | 11                            | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5362330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,38                           | 02:26:06             | 8                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 02:40:33             | 43                            | 39,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 26  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5364483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,68                           | 13:46:52             | 14                            | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 14:00:36             | 6                             | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5365659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 17:47:51             | 14                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 18:04:18             | 11                            | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5364027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,43                            | 12:23:12             | 8                             | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 80,50                           | 12:31:42             | 56                            | 42,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 13:52:14             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,77                           | 13:52:22             | 33                            | 26,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 24  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 15:52:22             | 38                            | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 16:29:34             | 10                            | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 24  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,15                           | 07:01:40             | 9                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 07:11:52             | 21                            | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 15  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5364297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,78                            | 13:11:56             | 14                            | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,90                           | 13:21:46             | 23                            | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 19  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 20:36:10             | 17                            | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 21:00:13             | 5                             | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 05:30:03             | 1                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 05:54:32             | 25                            | 23,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5364900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 15:09:53             | 23                            | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 15:24:06             | 11                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 17  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,38                            | 03:00:43             | 15                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 03:02:09             | 54                            | 48,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 35  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,12                           | 10:30:29             | 14                            | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363599                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 10:52:39             | 11                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 01:54:56             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 79,55                           | 01:55:03             | 55                            | 50,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 03:14:41             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,67                           | 03:14:51             | 7                             | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 04:03:35             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,05                           | 04:03:45             | 23                            | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 16/01/2019 |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5362737   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 06:56:14             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,22                            | 12:03:14             | 5                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 12:07:31             | 19                            | 13,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 11          |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363814                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 11:34:04             | 12                            | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363816                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,52                           | 11:57:03             | 7                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 08:17:10             | 2                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 08:42:14             | 23                            | 16,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,28                           | 09:57:29             | 8                             | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,18                           | 10:08:48             | 11                            | 8,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,55                           | 21:14:26             | 11                            | 5,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,28                           | 21:59:02             | 8                             | 6,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5361983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,23                            | 04:54:22             | 2                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 04:54:39             | 4                             | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 3            |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366495   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 00:16:04             | 4                             | 2,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 00:30:15             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,85                            | 06:12:31             | 6                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,97                           | 06:15:25             | 32                            | 23,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:11:38             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,67                           | 23:11:46             | 10                            | 7,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 23:34:29             | 21                            | 18,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 09:05:21             | 17                            | 10,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 09:28:21             | 20                            | 8,43                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 16:58:51             | 26                            | 17,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 17:17:19             | 30                            | 19,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 23           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 14:09:39             | 14                            | 6,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,63                           | 14:25:47             | 19                            | 12,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 16:58:41             | 15                            | 7,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 17:30:38             | 5                             | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5362929                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 07:37:40             | 8                             | 2,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5362931                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,37                           | 07:54:57             | 17                            | 15,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5361454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 00:23:02             | 6                             | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361456                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 00:46:59             | 1                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366037                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,32                           | 19:07:39             | 20                            | 10,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366039                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,33                           | 19:24:01             | 8                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364037                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 12:28:27             | 7                             | 2,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364039                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 13:00:22             | 14                            | 9,25                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5365773                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 18:11:16             | 21                            | 13,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365775                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 18:27:13             | 10                            | 8,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 76                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 76                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363213   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,35                           | 08:43:08             | 21                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363215   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 09:02:33             | 37                   | 22,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363217   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,50                            | 09:31:36             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365647   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,33                           | 17:45:08             | 23                   | 8,34                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365649   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 17:58:31             | 6                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365826   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,93                           | 18:24:12             | 45                   | 26,26                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365828   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 18:43:13             | 8                    | 6,01                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365830   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 19:11:17             | 14                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365832   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 19:45:00             | 6                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 20:08:56             | 15                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 20:22:15             | 8                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364425                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,72                           | 13:35:26             | 19                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 13:46:12             | 16                   | 12,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5361588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,48                           | 06:31:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5361590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 06:45:59             | 31                   | 26,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5364368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 13:50:31             | 34                   | 15,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5364370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,67                           | 14:28:28             | 9                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5364807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 15:23:31             | 12                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5364809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,35                           | 15:40:17             | 4                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5361752   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 06:44:53             | 11                   | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5361754   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 06:55:52             | 33                   | 25,51                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5361756   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,07                           | 07:20:56             | 5                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5361758   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 07:35:03             | 21                   | 16,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5361832   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 09:28:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5361865   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 09:28:54             | 24                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5361867   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 10:00:04             | 40                   | 19,00                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5361869   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 10:36:37             | 38                   | 23,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5361871   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 11:04:05             | 23                   | 16,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 9      Tempo Médio Realiz: 24      Média de Passag: 22      IPK Médio: 0,00      IPKE Médio: 0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             | Data:           | 16/01/2019 |                  |  | Veículo: | 11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE             |  |          |                 |  |
| 5361572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,60                           | 03:24:23             | 1                     | 1,00                        | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5361574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,40                           | 04:02:02             | 37                    | 33,43                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5361669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,03                           | 04:47:56             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5361671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 04:59:02             | 13                    | 10,25                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5361768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,88                            | 06:56:13             | 15                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5361770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 07:02:09             | 36                    | 29,01                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5363239                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 11:58:49             | 22                    | 15,58                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5363241                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 12:12:15             | 30                    | 22,67                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5363243                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,68                            | 12:47:26             | 18                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5363245                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,38                           | 12:55:11             | 64                    | 42,44                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio: 0,00 |            | IPKE Médio: 0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             | Data:           | 16/01/2019 |                  |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE             |  |          |                 |  |
| 5362791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 07:09:08             | 8                     | 2,00                        | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5362793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 07:24:28             | 34                    | 25,26                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5362795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,97                            | 07:53:52             | 3                     | 1,34                        | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5362797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 08:03:53             | 27                    | 20,09                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5364285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 13:11:19             | 17                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5364287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 13:30:45             | 59                    | 31,50                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio: 0,00 |            | IPKE Médio: 0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             | Data:           | 16/01/2019 |                  |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE             |  |          |                 |  |
| 5365530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 17:23:47             | 32                    | 13,59                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| 5365532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 17:44:11             | 17                    | 12,51                       | 0,00            | 0,00       | 0,00             |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio: 0,00 |            | IPKE Médio: 0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo: | 11241: MIO-4971 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5362456                           | Ida   | 0 | 0,00 | 14,30                 | 02:29:43 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5362458                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,70                 | 02:44:05 | 28                  | 25,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:24 |          | Média de Passag: 14 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11243: MII-0781 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5365305                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,50                            | 16:37:14             | 34                      | 17,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365307                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 16:45:49             | 20                      | 14,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365309                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 17:15:11             | 30                      | 13,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365311                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 17:28:32             | 9                       | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365313                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,32                           | 17:56:13             | 34                      | 18,43                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365315                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 18:08:35             | 14                      | 9,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365317                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,28                           | 18:43:39             | 20                      | 10,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365319                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 18:58:59             | 3                       | 2,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365321                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 19:33:32             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13254: MML-2231 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5363077                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,02                           | 08:14:54             | 9                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5363079                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 08:27:58             | 31                      | 17,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5363679                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 11:32:51             | 9                       | 5,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5363681                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 11:51:43             | 20                      | 16,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13256: MML-1861 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5364243                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,23                           | 12:59:24             | 8                       | 3,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5364245                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 13:09:40             | 13                      | 11,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 11     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,83                           | 14:27:16             | 13                   | 4,34                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 14:44:09             | 7                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366001                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 18:56:20             | 18                   | 10,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366003                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 19:15:29             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364745                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,35                           | 15:56:11             | 9                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 16:18:34             | 12                   | 7,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5365289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 16:34:54             | 31                   | 23,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 17:08:10             | 26                   | 16,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5363113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 10:15:19             | 22                   | 6,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5363115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,92                           | 10:42:48             | 10                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,52                            | 22:56:23             | 10                   | 3,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 23:03:56             | 2                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362536   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,13                           | 05:51:27             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5362538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 06:01:38             | 54                   | 43,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5363959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 12:11:37             | 10                   | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5363961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 12:28:21             | 26                   | 22,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5365021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 15:47:18             | 47                   | 21,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5365023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 16:05:21             | 22                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5364819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,52                            | 14:53:11             | 20                   | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5364821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 118,47                          | 15:00:44             | 21                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:63    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5363609                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,87                           | 11:25:46             | 40                   | 20,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5363611                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,38                           | 11:41:41             | 37                   | 28,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 39  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5364461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,22                           | 13:41:15             | 20                   | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5364463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 14:24:30             | 23                   | 10,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,23                           | 06:02:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 06:13:09             | 24                   | 19,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 15:03:26             | 30                   | 11,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 15:25:11             | 28                   | 8,84                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5366319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,72                            | 20:53:23             | 26                   | 11,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 21:03:08             | 4                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5372529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 23:09:08             | 11                   | 5,67                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5372531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 23:38:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5362959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,70                            | 07:42:41             | 12                   | 4,75                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5362961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 07:51:27             | 16                   | 13,50                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5363290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 09:04:51             | 7                    | 4,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5363292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 09:19:06             | 10                   | 6,43                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 99                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 99                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5363346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 09:09:55             | 57                   | 27,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5363348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,72                           | 09:44:19             | 18                   | 14,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5363891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 11:59:49             | 17                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5363893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 12:32:41             | 24                   | 19,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5366112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,13                           | 19:29:46             | 24                   | 19,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 20:41:57             | 9                    | 8,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:58           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 13:17:18             | 35                   | 19,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 14:01:02             | 12                   | 10,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,02                           | 17:02:05             | 36                   | 28,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,50                           | 17:59:09             | 28                   | 23,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 16/01/2019 |                 |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5363009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 08:00:16             | 25                   | 15,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5363011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 08:29:11             | 24                   | 16,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365876   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 79,63                           | 18:34:46             | 33                   | 23,84                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 16/01/2019 |                 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5365878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,95                           | 19:54:28             | 3                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 53   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 16/01/2019 |                 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                   |  |
| 5364519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 13:55:30             | 40                   | 30,17                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5364521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 14:36:49             | 14                   | 12,83                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 16/01/2019 |                 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5362361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 05:17:40             | 12                   | 4,83                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5362363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,60                           | 05:48:28             | 38                   | 31,34                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 16/01/2019 |                 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5366375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,52                           | 21:49:29             | 13                   | 9,67                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5366377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 22:42:05             | 13                   | 11,00                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 44   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 16/01/2019 |                 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5363971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,93                           | 12:12:58             | 37                   | 18,26                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5363973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 13:01:56             | 11                   | 8,58                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 16:17:50             | 23                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,03                           | 16:51:06             | 51                   | 43,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,87                           | 17:51:40             | 43                   | 36,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 18:41:35             | 9                    | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 06:04:35             | 25                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,45                           | 06:36:45             | 45                   | 41,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5364703                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,93                           | 14:31:01             | 33                   | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364705                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,03                           | 15:33:00             | 25                   | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5363469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 10:01:50             | 25                   | 11,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,07                           | 10:41:06             | 25                   | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5366449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,20                           | 22:45:52             | 5                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 23:38:06             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5362725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,30                           | 06:51:09             | 62                   | 29,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5362727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 07:45:31             | 25                   | 23,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 06:30:40             | 38                   | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,82                           | 06:55:13             | 41                   | 38,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 03:55:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 03:55:51             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 04:17:32             | 7                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,42                           | 13:53:17             | 46                   | 26,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,80                           | 15:04:45             | 30                   | 25,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365857                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,87                           | 20:59:59             | 10                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365859                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 21:40:53             | 10                   | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365821   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,58                           | 18:24:04             | 40                   | 34,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365823   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 19:13:44             | 10                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:45 | Média de Passag: 25 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5363041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,82                           | 08:06:07             | 28                   | 11,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 08:49:58             | 14                   | 11,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5365053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,07                           | 15:44:53             | 40                   | 28,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 16:36:59             | 23                   | 18,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5363645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 10:48:23             | 7                    | 4,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,42                           | 11:13:06             | 23                   | 22,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5362851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 07:20:36             | 44                   | 22,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362853                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 08:03:45             | 7                    | 4,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 16:49:25             | 23                   | 16,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,83                           | 17:27:46             | 48                   | 42,69                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5363758   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 11:26:22             | 22                   | 11,50                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5363760   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 11:59:33             | 37                   | 34,84                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5363762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 12:41:03             | 50                   | 26,59                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5363764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 13:20:37             | 21                   | 17,58                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5364880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,22                           | 15:12:14             | 43                   | 28,51                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5364882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 16:00:30             | 18                   | 15,17                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 63                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 63                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:07186: MGP-3852 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5365444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,00                            | 17:02:35             | 9                    | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5365446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 17:11:38             | 8                    | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:0818: MES-4193 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5362857                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 11:50:49             | 7                    | 5,67                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5362859                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 12:10:40             | 10                   | 6,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5364164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,68                            | 12:43:45             | 5                    | 3,75                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5364166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,80                           | 12:51:30             | 9                    | 6,17                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:11233: MIO-5001 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5361705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,65                           | 06:12:20             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5361707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,77                           | 06:29:02             | 34                   | 27,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5365641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,95                           | 17:45:05             | 26                   | 13,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5365643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,63                           | 17:56:06             | 9                    | 7,84                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5363463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 10:50:13             | 35                   | 16,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,75                           | 11:11:43             | 37                   | 22,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 14:05:05             | 23                   | 9,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 14:18:12             | 20                   | 12,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5362305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,05                           | 05:27:48             | 3                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,25                           | 05:40:53             | 32                   | 25,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,98                           | 07:31:10             | 14                   | 3,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362895                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 07:42:11             | 42                   | 29,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5365785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,38                           | 18:14:05             | 36                   | 15,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 18:26:30             | 3                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5362180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,57                           | 01:34:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 01:48:46             | 20                   | 17,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 04:05:34             | 6                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5362532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 04:33:17             | 13                   | 11,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,58                           | 16:13:26             | 45                   | 28,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,35                           | 16:30:05             | 11                   | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5365009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,48                           | 15:44:31             | 48                   | 23,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 16:13:03             | 23                   | 16,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 21:34:33             | 15                   | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,57                           | 22:05:46             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,98                            | 22:31:23             | 20                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 22:36:25             | 2                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5362594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 82,83                           | 05:19:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5362596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 115,02                          | 06:42:13             | 30                   | 22,27                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5362598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 08:37:23             | 10                   | 5,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5362600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 08:55:58             | 22                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,60                            | 12:31:21             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 12:37:01             | 25                   | 18,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 09:39:48             | 15                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 09:58:57             | 30                   | 17,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,50                           | 19:31:30             | 16                   | 11,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 19:44:02             | 3                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364017   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 12:23:18             | 20                   | 8,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364019   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 12:38:16             | 13                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364021   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,80                           | 13:03:03             | 17                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5364023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 13:22:54             | 30                   | 18,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,93                           | 14:55:28             | 27                   | 19,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 15:12:27             | 5                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,65                            | 15:13:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 18:19:55             | 36                   | 15,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 18:56:21             | 8                    | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5361526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 06:21:46             | 2                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,35                           | 06:58:31             | 34                   | 25,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 07:13:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,87                            | 13:34:24             | 20                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 13:37:19             | 21                   | 7,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364419                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,45                           | 14:15:07             | 29                   | 13,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364421                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 14:34:37             | 15                   | 6,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5365936                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 20:33:28             | 23                   | 11,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 21:01:30             | 7                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5364947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,82                           | 15:19:10             | 12                   | 8,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 15:34:02             | 10                   | 9,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 17:24:50             | 38                   | 23,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 17:43:28             | 16                   | 10,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 20:02:33             | 13                   | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 20:14:31             | 6                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5361860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 11:37:15             | 13                   | 5,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5361862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 12:07:17             | 19                   | 12,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5366504                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 00:21:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366506                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,78                           | 00:22:05             | 18                   | 2,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366508                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 01:17:03             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366502                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 23:41:12             | 24                   | 7,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5363545   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 11:24:08             | 22                   | 11,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363547   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 11:43:17             | 14                   | 11,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363549   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,03                            | 12:09:56             | 9                    | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363551   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 12:17:01             | 21                   | 17,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363553   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 12:40:44             | 9                    | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363555   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 12:59:58             | 13                   | 8,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363557   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,23                           | 13:18:42             | 6                    | 2,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5363559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 13:35:59             | 8                    | 4,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,37                            | 13:54:54             | 14                   | 7,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 14:04:18             | 19                   | 12,83                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5363639                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 11:33:19             | 5                    | 3,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 11:48:37             | 9                    | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,28                           | 12:56:32             | 6                    | 2,17                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 13:09:55             | 20                   | 13,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5364788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 15:04:58             | 44                   | 24,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5364790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 15:29:57             | 25                   | 16,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5366093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 21:06:14             | 11                   | 7,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 41          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5364089   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,50                           | 12:37:20             | 4                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5364091   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 12:48:52             | 19                   | 18,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365089   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 16:11:17             | 18                   | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5365091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 16:43:39             | 9                    | 7,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 17:09:47             | 36                   | 14,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 17:29:39             | 23                   | 15,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 17:58:21             | 39                   | 17,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 18:30:28             | 2                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 18:45:59             | 26                   | 16,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,85                           | 19:06:56             | 6                    | 2,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5363035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,05                           | 10:08:12             | 23                   | 10,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,17                           | 10:30:18             | 30                   | 21,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5363326                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,03                           | 09:08:36             | 30                   | 16,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363328                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 10:05:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,57                           | 05:45:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 06:06:39             | 20                   | 15,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5361687                           | Ida   | 0 | 0,00 | 3,90                   | 05:34:16 | 4                   | 1,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5361689                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,78                  | 05:38:14 | 34                  | 27,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 19 |          | Média de Passag: 19 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5365131                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,18                           | 16:30:08             | 24                      | 18,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365133                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 16:56:21             | 6                       | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365723                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,87                           | 18:04:46             | 31                      | 14,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365725                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,47                           | 18:15:40             | 8                       | 6,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365727                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 19:00:11             | 29                      | 16,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365729                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 19:30:20             | 4                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9213: AQZ-4486 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5362233                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,70                           | 05:58:19             | 1                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5362235                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,05                           | 06:19:05             | 24                      | 20,17                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5362237                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,23                           | 06:40:12             | 4                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5362239                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,22                           | 06:51:29             | 37                      | 30,51                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5362241                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,85                           | 07:15:45             | 9                       | 2,92                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5362243                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 07:29:38             | 24                      | 15,34                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5362245                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 07:54:01             | 11                      | 3,83                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5362247                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 08:14:47             | 43                      | 27,42                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5362249                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,65                           | 08:52:50             | 6                       | 0,92                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5362251                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,13                           | 09:09:32             | 34                      | 19,34                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5365039                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,22                           | 16:14:18             | 11                      | 5,75                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5365041                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 16:25:35             | 10                      | 6,58                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5365043                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 16:54:26             | 0                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5365600                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,80                            | 17:39:45             | 16                      | 7,50                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5365602                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 17:45:37             | 8                       | 6,42                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5365604                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,50                           | 18:19:44             | 18                      | 8,67                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5365606                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 18:36:17             | 7                       | 4,67                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5366278                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,35                           | 22:14:43             | 12                      | 6,58                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5366280                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 23:08:07             | 1                       | 0,92                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5366282                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,12                            | 23:36:29             | 0                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 20                               |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5362150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 06:19:05             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5362152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 06:40:41             | 26                   | 24,01                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5362154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,77                            | 07:01:55             | 6                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5362156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 07:10:44             | 45                   | 39,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5363083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 08:15:16             | 13                   | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5363085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 08:32:04             | 44                   | 28,35                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 139                              |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 139                              |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5361875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 09:35:26             | 12                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,07                           | 10:02:04             | 16                           | 11,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,42                           | 11:53:23             | 5                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 12:18:51             | 7                            | 6,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5361614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,93                           | 05:58:10             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5361616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 06:13:08             | 25                           | 20,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5361796                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,78                           | 07:28:37             | 17                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361798                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,43                           | 07:39:27             | 35                           | 24,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 26          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5361681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,68                           | 05:25:12             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 05:38:57             | 24                           | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 12  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5363876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,13                            | 11:54:56             | 17                           | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5363878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 12:04:07             | 31                           | 23,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 24  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5362683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,33                           | 06:39:36             | 13                           | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 06:57:00             | 37                           | 28,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 25  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5361578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 06:59:30             | 5                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 07:18:52             | 32                           | 26,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,83                           | 07:50:58             | 7                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 08:06:51             | 24                           | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,20                           | 08:58:21             | 24                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 09:20:36             | 28                           | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 10:22:31             | 20                           | 10,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 10:40:38             | 26                           | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 11:11:36             | 16                           | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 11:34:33             | 19                           | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 18:20:41             | 28                           | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 18:50:06             | 8                            | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,12                           | 20:21:56             | 9                            | 3,68                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 20:35:06             | 3                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 6   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 12:35:37             | 18                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 12:56:52             | 10                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,22                           | 13:29:27             | 22                           | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 13:43:42             | 16                           | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 14:17:15             | 18                           | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 14:34:05             | 14                           | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 11:57:07             | 7                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 12:18:59             | 23                           | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: | 16/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5363165   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 10:51:01             | 16                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     | Veículo:13258: MKY-4972     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5363167                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 11:12:46             | 18                   | 11,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5364697                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 14:47:12             | 18                   | 10,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5364699                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 15:19:22             | 22                   | 12,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5365228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 16:16:52             | 30                   | 18,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5365230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 16:50:24             | 12                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5365232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 17:17:00             | 45                   | 30,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5365234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 17:42:48             | 24                   | 17,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5365236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,67                           | 18:06:12             | 48                   | 28,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5365238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 18:17:58             | 8                    | 5,01                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5366357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,13                           | 21:31:20             | 11                   | 8,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5366359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 3,50                            | 21:59:35             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5366361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,32                           | 22:03:08             | 28                   | 20,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5366363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,48                           | 22:54:30             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     | Veículo:13260: MKY-5302     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5365159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 16:03:19             | 39                   | 20,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5365161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 16:18:44             | 23                   | 12,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     | Veículo:15269: MML-5639     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5365779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,63                           | 18:13:32             | 24                   | 18,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5365781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 18:26:13             | 10                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     | Veículo:15276: MML-5499     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5366392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 22:12:45             | 9                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5366394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 22:41:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 23:11:25             | 15                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 23:46:10             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5362209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 06:29:14             | 15                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5362211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 06:50:20             | 46                           | 37,35                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 08:21:24             | 6                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 08:36:41             | 16                           | 10,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 13:46:43             | 26                           | 11,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,33                            | 14:08:09             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,12                            | 14:08:33             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 14:11:43             | 41                           | 27,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,02                            | 13:02:32             | 12                           | 6,01                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 13:10:37             | 20                           | 15,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363808   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 12:16:47             | 18                           | 6,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5363810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 12:38:31             | 36                           | 24,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5364912                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 15:13:05             | 40                           | 23,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5364914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 15:39:30             | 26                           | 17,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 30  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5365492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 17:17:33             | 25                           | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5365494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,40                           | 17:48:39             | 11                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5365496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 18:36:06             | 21                           | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5365498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 19:00:21             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5365500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,60                           | 19:30:37             | 26                           | 20,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5365502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 19:46:15             | 2                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5365404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,47                            | 16:54:55             | 19                           | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5365406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 17:04:26             | 21                           | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 80                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 80                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5362827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,97                           | 08:03:39             | 12                           | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5362829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 08:18:39             | 12                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5365113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 16:01:11             | 17                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5365115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 16:37:01             | 12                           | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 13  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5361897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,68                           | 10:48:53             | 27                           | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,55                           | 12:42:26             | 8                            | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 12:58:02             | 18                           | 14,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5365175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 16:05:11             | 31                           | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5365177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 16:24:31             | 22                           | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 27  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5361746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 06:40:38             | 9                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 06:52:18             | 13                           | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5362434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 05:36:34             | 3                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 05:57:00             | 19                           | 16,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 06:21:32             | 29                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 06:42:26             | 31                           | 24,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,63                            | 12:40:20             | 11                           | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 12:43:01             | 11                           | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: | 16/01/2019 |  | Veículo: | 11238: MII-3561 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5361881                           | Ida   | 0 | 0,00 | 7,27                   | 09:52:44 | 10                 | 3,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5361883                           | Volta | 0 | 0,00 | 21,97                  | 10:00:03 | 7                  | 2,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 15 |          | Média de Passag: 9 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5362489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,55                           | 03:17:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5362491                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 03:32:45             | 14                   | 12,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5362572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,70                           | 04:57:18             | 41                   | 13,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5362574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,00                           | 05:18:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5362617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,03                           | 06:59:25             | 23                   | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5362619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 07:11:31             | 14                   | 8,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5362621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,08                           | 07:36:33             | 33                   | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5362623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 07:48:40             | 16                   | 8,26                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5362625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,08                           | 08:21:24             | 9                    | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5362627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 08:32:31             | 17                   | 10,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5365410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 16:56:49             | 8                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5365412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 17:15:22             | 2                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5366522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,07                            | 23:19:49             | 12                   | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5366524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 23:28:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:11244: MII-3821 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5364269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,23                           | 13:09:01             | 20                   | 8,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:13247: MML-1931 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5362227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 96,55                           | 05:33:42             | 24                   | 7,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5362229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,98                           | 07:10:18             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:82    |                                 | Média de Passag: 12  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 11:31:20             | 8                            | 3,34                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,38                           | 11:57:01             | 10                           | 7,09                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 13:51:00             | 35                           | 18,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 14:33:18             | 9                            | 5,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5364887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,23                           | 15:08:05             | 20                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5364889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 15:22:21             | 7                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5362001                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 06:22:35             | 48                           | 11,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5362003                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 06:55:51             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364840                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 17:19:31             | 23                           | 11,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364842                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 17:58:40             | 8                            | 7,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363233   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,03                           | 08:46:05             | 7                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363235   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 08:56:10             | 17                           | 14,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,67                           | 10:19:21             | 11                           | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 10:31:04             | 14                           | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 12  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,02                           | 15:41:21             | 15                           | 8,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 15:54:25             | 6                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,43                            | 16:54:20             | 17                           | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 17:03:50             | 12                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,98                           | 18:14:25             | 44                           | 18,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 18:28:27             | 4                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 05:56:51             | 3                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 06:20:45             | 28                           | 24,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 18:26:37             | 15                           | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 18:44:05             | 6                            | 4,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 13:35:43             | 17                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 13:57:23             | 14                           | 7,01                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5363394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,03                            | 09:29:40             | 12                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5363396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 09:32:45             | 17                           | 12,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5366136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 117,77                          | 19:32:13             | 9                            | 7,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 5,48                            | 21:30:02             | 3                            | 2,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 21:35:33             | 5                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 212,88                          | 14:51:07             | 97                           | 87,11                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:213          |                      | Média de Passag: 97          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5362869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,07                           | 07:24:05             | 16                           | 3,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5362871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,75                           | 07:38:12             | 22                           | 20,00                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 18:33:42             | 19                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 19:02:30             | 8                            | 6,42                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5362647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,45                            | 06:11:39             | 7                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5362649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 06:14:09             | 19                           | 13,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5363921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,37                            | 12:04:37             | 12                           | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5363923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 12:14:03             | 23                           | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5363925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 12:53:09             | 10                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5363927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 13:16:11             | 14                           | 9,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 14:50:19             | 27                           | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,62                           | 15:04:25             | 9                            | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5363523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 11:27:23             | 30                           | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5363525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 11:42:17             | 18                           | 12,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5363527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 12:17:25             | 21                           | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5363529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 12:32:38             | 37                           | 28,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 27          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5365524                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 17:23:18             | 34                           | 19,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365526                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 17:46:20             | 11                           | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 23          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,98                            | 20:16:35             | 7                            | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 20:22:37             | 4                            | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 6   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5366031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 19:05:06             | 21                           | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5366033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 19:32:03             | 5                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 13  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 90                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 90                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 16:49:12             | 44                       | 23,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 17:15:09             | 17                       | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 31  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 18:07:58             | 31                       | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,63                           | 18:37:14             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5364455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 13:40:44             | 17                       | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,27                           | 14:09:26             | 21                       | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 19  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5362707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,78                            | 06:48:57             | 1                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5362709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 06:58:49             | 29                       | 24,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,27                           | 11:07:58             | 6                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 11:20:17             | 6                        | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 14:34:42             | 29                       | 11,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 14:57:56             | 8                        | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364061                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,05                            | 12:29:43             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 1           |                      | Média de Passag: 0       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5365572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,47                           | 17:31:47             | 25                       | 12,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 17:56:18             | 7                        | 5,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 10:37:32             | 14                       | 8,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 10:56:27             | 14                       | 8,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5365699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 17:56:16             | 29                       | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5365701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 18:16:36             | 8                        | 5,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 19  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 11:52:22             | 12                       | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,47                           | 12:06:27             | 22                       | 18,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5364215                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 12:55:34             | 10                       | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 13:10:18             | 30                       | 21,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 15:54:11             | 39                       | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 16:17:36             | 9                        | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5364727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 14:51:19             | 34                       | 21,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 15:28:59             | 19                       | 11,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 27  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5363089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,63                           | 08:16:56             | 12                       | 6,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 08:33:38             | 35                       | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 24  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5365450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,32                           | 17:03:08             | 17                       | 10,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5365452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 17:23:30             | 6                        | 2,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5363177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 08:50:50             | 8                        | 3,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5363179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 09:09:53             | 22                       | 15,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364005                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,10                           | 12:20:46             | 9                        | 5,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 12:31:54             | 24                       | 20,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5361935                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 13:09:36             | 13                       | 2,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 13:28:26             | 29                       | 22,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,43                           | 19:36:12             | 16                       | 11,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 19:53:42             | 1                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5361941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 13:12:08             | 7                        | 3,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 13:30:55             | 8                        | 4,17                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5361814                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,43                            | 07:41:17             | 4                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361816                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,60                           | 07:49:49             | 45                       | 35,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,68                           | 12:34:45             | 12                       | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 12:46:29             | 26                       | 19,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 22      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364691                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 15:24:38             | 26                       | 13,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 15:47:36             | 7                        | 5,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,45                           | 18:38:46             | 15                       | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 18:53:16             | 5                        | 1,35                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 19:13:12             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5365518                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,23                           | 17:22:25             | 16                       | 5,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365520                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 17:39:41             | 3                        | 1,68                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 09:30:22             | 12                       | 4,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 10:09:24             | 20                       | 12,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5366369                           | Ida   | 0 | 0,00 | 79,43                 | 21:47:42 | 8                   | 3,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5366371                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,43                 | 23:07:10 | 34                  | 29,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:57 |          | Média de Passag: 21 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5362282                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 05:50:15             | 3                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5362284                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 06:34:58             | 38                      | 33,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5363746                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 11:24:39             | 13                      | 7,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5363748                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 11:36:37             | 9                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5362631                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 05:43:13             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5362633                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 06:10:08             | 54                      | 45,43                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5363579                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,90                           | 10:22:49             | 19                      | 12,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5363581                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 10:41:46             | 10                      | 9,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5362917                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 07:34:27             | 5                       | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5362919                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,45                           | 07:58:18             | 18                      | 13,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5363352                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,68                           | 09:17:40             | 11                      | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5363354                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,60                           | 09:38:24             | 11                      | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365222                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 16:17:01             | 22                      | 11,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365224                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,40                           | 16:32:51             | 10                      | 5,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE |
| 5363798                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 11:32:28             | 6                       | 0,92                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |
| 5363800                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,40                           | 11:53:15             | 9                       | 7,50                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5363802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 12:07:42             | 9                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5363804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 12:19:27             | 14                       | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5364571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 14:06:30             | 20                       | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 14:33:26             | 31                       | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 26  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,77                           | 06:36:38             | 4                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 06:52:27             | 30                       | 23,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 07:12:28             | 4                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 07:24:09             | 48                       | 37,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5365687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 17:54:18             | 27                       | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5365689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 18:09:19             | 10                       | 5,43                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 19  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5366335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,52                           | 21:17:02             | 7                        | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,28                           | 21:42:36             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 4   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5361450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,63                           | 00:21:17             | 43                       | 39,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:61    |                                 | Média de Passag: 43  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5366045                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 19:09:27             | 33                       | 22,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5366047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 19:25:37             | 2                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 87                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 87                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5364577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 17:11:53             | 19                          | 12,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5364579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 17:33:35             | 27                          | 20,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5364995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 15:29:18             | 32                          | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5364997                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 16:02:17             | 24                          | 19,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5364356                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 13:22:59             | 10                          | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5364358                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 13:49:00             | 13                          | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 09:57:22             | 11                          | 5,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 10:24:44             | 13                          | 7,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 12         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 76,98                           | 14:12:45             | 68                          | 38,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 77          |                      | Média de Passag: 68         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,67                           | 11:32:32             | 11                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,13                           | 11:55:14             | 25                          | 19,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 12:27:31             | 9                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 12:44:15             | 13                          | 8,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 11         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5365560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 17:28:11             | 32                          | 25,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,30                           | 17:53:06             | 43                          | 31,85                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 38         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5364143                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 12:42:29             | 24                          | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5364145                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 13:15:27             | 23                          | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 11:16:58             | 26                          | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 11:49:37             | 27                          | 19,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 07:08:40             | 33                          | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,08                           | 07:35:27             | 48                          | 41,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,90                           | 12:06:15             | 23                          | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 12:23:12             | 39                          | 32,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,10                           | 12:08:44             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:11    |                                 | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:16/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5362833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 07:18:41             | 23                          | 8,76                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5362835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,80                           | 07:40:11             | 22                          | 17,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5363633                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 10:43:45             | 17                          | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5363635                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 11:10:53             | 11                          | 9,51                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:16/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5365205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 16:15:29             | 29                          | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5365207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 16:53:01             | 26                          | 20,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 28         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:16/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5362923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 07:35:38             | 20                          | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5362925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,87                           | 08:09:54             | 17                          | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5364765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 14:49:05             | 30                          | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5364767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,35                           | 15:14:33             | 9                           | 6,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:16/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5362941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 09:24:09             | 13                          | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5362943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 09:44:44             | 6                           | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:16/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5362677   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 06:35:51             | 16                          | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 06:59:36             | 33                          | 27,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 16:47:22             | 28                          | 18,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,97                           | 17:22:38             | 14                          | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 18:00:39             | 35                          | 28,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 18:34:40             | 10                          | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 42                               | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 42                               | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365193                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,22                           | 16:14:39             | 32                          | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 17:05:57             | 16                          | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,32                           | 05:52:52             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 06:05:14             | 16                          | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,40                            | 11:47:49             | 14                          | 11,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 11:57:15             | 6                           | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: | 16/01/2019 |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5363125                           | Ida   | 0 | 0,00 | 22,27                 | 09:18:54 | 7                   | 2,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5363127                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,62                 | 09:41:13 | 12                  | 7,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5363820                           | Ida   | 0 | 0,00 | 37,93                 | 11:35:52 | 10                  | 7,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5363822                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,35                 | 12:13:51 | 18                  | 15,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 12 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11241: MIO-4971 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5364924                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 0,05                            | 15:16:00             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5364926                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 24,72                           | 15:16:09             | 35                      | 18,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5364928                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 32,07                           | 15:40:55             | 19                      | 12,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                   |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5365863                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 16,08                           | 18:32:34             | 28                      | 18,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5365865                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 27,02                           | 18:48:41             | 5                       | 2,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5362997                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 20,02                           | 07:56:41             | 9                       | 3,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5362999                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 38,35                           | 08:16:46             | 10                      | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 10     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 16/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13253: MML-2251 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5364989                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 26,42                           | 17:17:03             | 28                      | 14,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5364991                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 35,77                           | 17:43:30             | 14                      | 12,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5365107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 16:08:39             | 26                          | 13,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 16:30:05             | 6                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5362689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 06:41:38             | 6                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 06:56:51             | 32                          | 26,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,47                           | 12:54:36             | 5                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,35                           | 13:09:06             | 8                           | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5363716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,13                           | 11:11:06             | 20                          | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5363718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 11:39:17             | 14                          | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5361836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,17                            | 08:14:02             | 7                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,97                           | 08:23:16             | 1                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 4          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5364739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 14:48:07             | 18                          | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 15:08:12             | 24                          | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 13:38:03             | 17                          | 7,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 13:59:44             | 11                          | 5,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364918                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 15:28:05             | 11                          | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364920                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 15:58:43             | 4                           | 2,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 8          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5362566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 109,00                          | 04:51:20             | 8                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5362568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 06:40:23             | 29                          | 19,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:70           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5364125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,83                           | 12:39:32             | 11                          | 5,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5364127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 12:52:24             | 26                          | 19,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5362947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 07:42:09             | 19                          | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5362949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 08:00:31             | 20                          | 14,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,25                           | 17:55:18             | 26                          | 14,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 18:14:36             | 6                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:16/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5362813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,12                           | 07:13:46             | 10                          | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5362815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 07:27:56             | 35                          | 26,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5362817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 08:05:36             | 0                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5364636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,27                           | 14:21:09             | 17                          | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5364638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 14:32:28             | 15                          | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:16/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5363455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 09:57:23             | 18                          | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5363457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 10:17:52             | 15                          | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5363459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 10:47:53             | 0                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:16/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5363195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 08:39:34             | 3                           | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5363197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,88                           | 08:59:26             | 22                          | 10,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:16/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5364159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 13:01:10             | 10                          | 4,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5364161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,85                           | 13:23:31             | 25                          | 17,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:16/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5363437   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,75                           | 10:34:41             | 15                          | 5,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5363439                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 10:53:30             | 13                          | 4,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 57                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 57                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,65                           | 09:46:15             | 20                   | 12,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 10:31:57             | 9                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5362588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 06:45:34             | 23                   | 17,26                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5362590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 07:17:56             | 43                   | 37,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5365260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,63                           | 16:22:46             | 32                   | 21,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5365262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 17:19:26             | 8                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 14:49:54             | 19                   | 11,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 15:30:47             | 6                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5364971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 15:23:15             | 37                   | 28,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 16:00:56             | 19                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 13:15:19             | 51                   | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 13:58:58             | 28                   | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 41          |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5364654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,83                           | 14:22:36             | 50                   | 35,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 15:12:29             | 12                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 44          |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 05:58:07             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,85                           | 06:23:25             | 28                   | 24,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5364043                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 12:24:39             | 30                   | 21,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 12:57:36             | 35                   | 30,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 05:45:44             | 8                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 06:13:12             | 23                   | 18,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,72                           | 12:25:27             | 37                   | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 13:20:15             | 20                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5364501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 13:50:59             | 35                   | 18,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5364503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 14:35:33             | 13                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5361675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 04:52:34             | 24                   | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5361677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 05:15:28             | 8                    | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5363915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 12:03:40             | 30                   | 24,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5363917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 12:37:17             | 23                   | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 11:24:16             | 31                   | 24,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 12:03:38             | 28                   | 21,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 142,12                          | 05:26:23             | 28                   | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 07:48:32             | 22                   | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362045                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 08:56:39             | 15                   | 10,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 09:25:02             | 17                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,30                           | 21:51:52             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 22:13:13             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,73                           | 18:06:30             | 43                   | 32,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 18:52:17             | 4                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data: | 16/01/2019 |  | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5362953   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,32                           | 07:42:26             | 13                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5362955   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 08:33:48             | 29                   | 19,17                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5365254   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 17:02:08             | 31                   | 23,75                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5365256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 17:48:38             | 14                   | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5366062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 19:15:06             | 28                   | 17,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 19:59:47             | 9                    | 8,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5365047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,67                           | 15:49:59             | 19                   | 10,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5365049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,68                           | 16:35:42             | 13                   | 8,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5366443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 22:43:55             | 11                   | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 23:18:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486  |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5363621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 10:40:18             | 25                   | 14,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5363623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 11:26:22             | 19                   | 13,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5361902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,78                           | 11:38:50             | 7                    | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5361904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,75                           | 12:25:40             | 51                   | 44,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5361917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 12:17:42             | 22                   | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5361919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,68                           | 12:48:27             | 108                  | 93,03                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 65  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362271                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,37                           | 05:51:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5362273                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,62                           | 06:10:18             | 24                   | 22,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5361642                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 06:05:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5361644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 06:19:45             | 46                   | 42,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5362396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 05:44:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:0     |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5364715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,17                           | 14:40:17             | 35                   | 27,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,13                           | 15:25:30             | 18                   | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5362713                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 06:49:49             | 38                   | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,30                           | 07:33:44             | 42                   | 37,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5363866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 11:50:20             | 4                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5363868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,43                           | 12:22:46             | 32                   | 25,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5366408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,93                           | 22:18:21             | 22                   | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5366410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,57                           | 23:04:20             | 78                   | 71,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5362215                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 04:34:36             | 20                   | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 05:05:33             | 20                   | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data: | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5365472   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 17:12:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365474   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 17:12:17             | 35                   | 30,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365476   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,70                           | 17:39:13             | 51                   | 40,34                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 29 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     | Veículo:15281: MML-5459     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5364209                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 12:55:49             | 9                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5364211                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,05                           | 13:13:17             | 21                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     | Veículo:15282: MML-5469     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5362059                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 10:48:35             | 11                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5362061                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,35                           | 11:26:08             | 11                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     | Veículo:17287: QIU-2976     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5362731                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 06:51:16             | 12                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5362733                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,02                           | 07:12:45             | 56                   | 46,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5363722                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 11:15:02             | 17                   | 13,93                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5363724                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,75                           | 11:57:30             | 34                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     | Veículo:17288: QIR-0926     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5364155                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 12:44:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:17            |                          | Média de Passag: 0              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     | Veículo:17291: QIR-0286     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5362911                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 07:32:47             | 24                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5362913                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,00                           | 08:05:27             | 37                   | 25,93                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 19:57:40             | 21                   | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 20:35:30             | 16                   | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 18:04:22             | 18                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 18:33:14             | 5                    | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 00:00:28             | 6                    | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 23:36:37             | 20                   | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 39                               | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 39                               | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 11:46:30             | 15                    | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 12:11:33             | 23                    | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 19  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,55                            | 12:19:40             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:5     |                                 | Média de Passag: 0   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,17                           | 06:30:30             | 2                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 88,17                           | 06:41:43             | 37                    | 30,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 20  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 12:16:33             | 9                     | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,75                           | 12:50:44             | 44                    | 32,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 27  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5364303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,25                           | 13:13:40             | 12                    | 5,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 13:29:58             | 14                    | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,18                           | 18:08:53             | 13                    | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,38                           | 18:35:11             | 4                     | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 11  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,58                           | 17:40:00             | 79                        | 62,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 18:32:28             | 6                         | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 43  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data: | 16/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5361740   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 06:36:58             | 14                        | 5,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,10                           | 07:02:15             | 77                        | 67,94                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 46  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,87                           | 16:15:45             | 46                        | 38,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,78                           | 17:01:42             | 18                        | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 32  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,75                           | 05:56:34             | 0                         | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,07                           | 06:13:23             | 53                        | 45,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 27  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 12:23:06             | 8                         | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,85                           | 12:56:04             | 44                        | 34,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 26  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,45                           | 11:42:33             | 25                        | 20,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,25                           | 12:28:04             | 50                        | 41,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 38  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,40                           | 17:32:04             | 38                        | 25,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 18:45:31             | 8                         | 6,01                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 23       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5363147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 08:47:36             | 22                        | 15,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5363149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 09:26:14             | 44                        | 30,84                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5363734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,80                           | 11:16:18             | 29                        | 21,93                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5363736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,17                           | 11:59:08             | 43                        | 33,84                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 35       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5365942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,73                            | 18:43:30             | 0                         | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 19:29:13             | 20                        | 16,17                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,28                           | 20:08:07             | 20                        | 18,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 14:59:51             | 39                        | 29,26                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,68                           | 15:30:42             | 6                         | 5,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 23       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data: | 16/01/2019 |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5363591   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 10:36:02             | 22                        | 10,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5363593   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,63                           | 11:07:21             | 74                        | 64,78                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |   |                       |                     |                |                 |
|-----------------------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2 | Tempo Médio Realiz:41 | Média de Passag: 48 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-----------------------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5362160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 07:12:52             | 22                        | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5362162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,23                           | 07:37:35             | 32                        | 26,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 27  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 27                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 31  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 27                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 31  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5363517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 10:12:13             | 20                   | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5363519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 10:46:25             | 24                   | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5362807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 07:11:58             | 61                   | 19,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5362809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,45                           | 07:48:57             | 36                   | 29,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 49  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 16/01/2019      |      |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5365386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 16:51:53             | 28                   | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5365388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,53                           | 17:35:34             | 30                   | 26,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 16/01/2019 |      |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5365071   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,12                           | 15:49:56             | 41                   | 32,00                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5365073   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,03                           | 16:45:07             | 11                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                       |                     |                |                 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Veículo: 2 | Tempo Médio Realiz:48 | Média de Passag: 26 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5364249                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 13:00:37             | 49                   | 27,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5364251                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,35                           | 13:30:32             | 27                   | 22,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 38             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5365616                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 17:41:30             | 30                   | 22,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5365618                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 18:14:32             | 12                   | 10,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5362311                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,48                           | 01:49:44             | 18                   | 16,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 1</b> |         | Tempo Médio Realiz:70            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:15275: MML-5519 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5363774                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 11:27:56             | 22                   | 15,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5363776                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,72                           | 12:07:07             | 39                   | 33,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:44            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5362400                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 06:09:42             | 6                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5362402                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,58                           | 06:45:57             | 33                   | 31,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 00:03:24             | 4                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 00:25:36             | 8                    | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 19                               | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 19                               | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5364385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,12                           | 13:51:16             | 5                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 14:03:26             | 9                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5364733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 14:52:39             | 12                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,55                           | 15:11:16             | 12                       | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5364953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 15:19:27             | 7                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,65                           | 15:34:45             | 2                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 5   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: | 16/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5364660   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,87                           | 14:22:49             | 9                        | 4,09                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5364662   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 14:34:45             | 3                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5364836   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 14:59:36             | 1                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5366274                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 22:14:46             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 3   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5365670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 17:53:22             | 18                       | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 18:10:08             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5363260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 10:44:57             | 9                        | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5363262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,48                           | 11:06:45             | 9                        | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5365283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,35                            | 16:32:40             | 15                       | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 16:36:03             | 5                        | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5363903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 16:47:52             | 7                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5363905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 17:01:41             | 8                        | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 11:08:52             | 8                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 11:46:21             | 8                        | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 07:00:57             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,70                           | 07:01:06             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 07:14:51             | 16                       | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 11   |                                 | Média de Passag: 6   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,93                            | 07:30:41             | 12                       | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5362889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 07:36:39             | 18                       | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5364309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 13:14:10             | 11                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 13:34:20             | 10                       | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data: | 16/01/2019 |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5362981   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,37                           | 07:48:56             | 3                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5362983   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 08:00:21             | 16                       | 10,34                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5362985   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 08:18:46             | 9                        | 2,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5362987   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,28                           | 08:49:30             | 8                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Total Viagens por Veículo:        |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:      | 19                              | Média de Passag:     | 9                    | IPK Médio:                  | 0,00        | IPKE Médio:  | 0,00        |            |                 |  |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------------|--|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | <b>Linha:</b>        |                      | 19 - UNIVERSITARIO          |             | <b>Data:</b> |             | 16/01/2019 | <b>Veículo:</b> |  | 17291: QIR-0286 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK          | IPKE        |            |                 |  |                 |  |
| 5364894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 15:48:24             | 15                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00         | 0,00        |            |                 |  |                 |  |
| 5364896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,27                           | 16:05:06             | 4                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00         | 0,00        |            |                 |  |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:             | 13                   | Média de Passag:     | 10                          | IPK Médio:  | 0,00         | IPKE Médio: | 0,00       |                 |  |                 |  |
| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | <b>Linha:</b>        |                      | 19 - UNIVERSITARIO          |             | <b>Data:</b> |             | 16/01/2019 | <b>Veículo:</b> |  | 17292: QIR-0146 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK          | IPKE        |            |                 |  |                 |  |
| 5363780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 11:28:57             | 8                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00         | 0,00        |            |                 |  |                 |  |
| 5363782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,77                           | 12:15:55             | 19                   | 16,67                       | 0,00        | 0,00         | 0,00        |            |                 |  |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:             | 32                   | Média de Passag:     | 14                          | IPK Médio:  | 0,00         | IPKE Médio: | 0,00       |                 |  |                 |  |
| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | <b>Linha:</b>        |                      | 19 - UNIVERSITARIO          |             | <b>Data:</b> |             | 16/01/2019 | <b>Veículo:</b> |  | 17293: QIQ-9996 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK          | IPKE        |            |                 |  |                 |  |
| 5364065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 12:31:13             | 7                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00         | 0,00        |            |                 |  |                 |  |
| 5364067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 12:56:08             | 29                   | 24,42                       | 0,00        | 0,00         | 0,00        |            |                 |  |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:             | 25                   | Média de Passag:     | 18                          | IPK Médio:  | 0,00         | IPKE Médio: | 0,00       |                 |  |                 |  |
| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | <b>Linha:</b>        |                      | 19 - UNIVERSITARIO          |             | <b>Data:</b> |             | 16/01/2019 | <b>Veículo:</b> |  | 17294: QIR-0446 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK          | IPKE        |            |                 |  |                 |  |
| 5362695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,42                           | 06:43:31             | 7                    | 4,00                        | 0,00        | 0,00         | 0,00        |            |                 |  |                 |  |
| 5362697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 06:55:00             | 33                   | 27,18                       | 0,00        | 0,00         | 0,00        |            |                 |  |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:             | 15                   | Média de Passag:     | 20                          | IPK Médio:  | 0,00         | IPKE Médio: | 0,00       |                 |  |                 |  |
| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | <b>Linha:</b>        |                      | 19 - UNIVERSITARIO          |             | <b>Data:</b> |             | 16/01/2019 | <b>Veículo:</b> |  | 17296: QIR-0036 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK          | IPKE        |            |                 |  |                 |  |
| 5365480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 17:24:38             | 14                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00         | 0,00        |            |                 |  |                 |  |
| 5365482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 17:41:05             | 6                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00         | 0,00        |            |                 |  |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:             | 20                   | Média de Passag:     | 10                          | IPK Médio:  | 0,00         | IPKE Médio: | 0,00       |                 |  |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,93                            | 09:23:27             | 5                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 09:30:25             | 13                       | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5363475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 09:57:40             | 16                       | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5363477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 10:16:35             | 2                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 45                               | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 45                               | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5364906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 15:11:24             | 16                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 15:37:07             | 10                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:07193: NDQ-9733 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,70                            | 07:29:21             | 16                   | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 07:32:10             | 13                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5364642                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,80                            | 14:22:07             | 8                    | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,58                           | 14:30:58             | 16                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:13246: MML-2131 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5361717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,70                           | 06:22:07             | 14                   | 2,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5361719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 06:35:51             | 8                    | 7,01                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:13247: MML-1931 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5364113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,00                            | 12:39:20             | 33                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5364115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 12:46:23             | 44                   | 34,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5365325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 17:09:13             | 6                    | 2,17                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5365327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 17:29:21             | 7                    | 4,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:13250: MML-2261 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5362033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 10:13:10             | 8                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5362035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 10:31:12             | 6                    | 4,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:13252: MML-2171 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5364397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,58                           | 13:33:20             | 19                   | 6,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5364399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 13:46:58             | 54                   | 46,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5362507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 03:36:25             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5362509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,22                            | 04:09:15             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362701                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 06:46:00             | 14                   | 2,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362703                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 07:06:20             | 15                   | 11,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,80                           | 17:40:55             | 9                    | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 17:51:46             | 11                   | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5362299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,67                           | 05:43:46             | 2                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5362301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 06:13:30             | 11                   | 9,17                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5363003                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,27                           | 07:57:03             | 2                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,27                           | 08:07:21             | 12                   | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5365374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,53                           | 16:49:26             | 8                    | 4,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5365376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 17:03:01             | 20                   | 12,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 16/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5363740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,22                           | 11:39:43             | 8                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5363742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,27                           | 11:52:00             | 10                   | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 16/01/2019 |                 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5363249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,95                           | 08:47:15             | 6                    | 4,83                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5363251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,15                           | 09:32:14             | 8                    | 3,26                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 16/01/2019 |                 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5363667                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,07                            | 10:59:51             | 3                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5363669                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 11:06:57             | 3                    | 2,83                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 16/01/2019 |                 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5362027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,43                           | 08:20:48             | 7                    | 3,00                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5362029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 08:32:17             | 10                   | 4,83                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 16/01/2019 |                 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                   |  |
| 5366007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,98                            | 18:56:46             | 14                   | 5,83                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5366009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 19:00:47             | 6                    | 5,58                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 16/01/2019 |                 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5365753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,45                            | 18:07:55             | 12                   | 3,83                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5365755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 18:16:26             | 6                    | 4,58                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5364237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,32                           | 12:57:21             | 29                   | 8,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5364239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 13:16:45             | 29                   | 24,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5366388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 75,40                           | 22:10:10             | 66                   | 59,60                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5365216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 16:15:59             | 25                   | 9,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5365218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 16:35:55             | 6                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5364083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,48                           | 12:34:10             | 61                   | 7,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5364085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,02                           | 12:51:43             | 57                   | 52,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 59  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5362497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,90                           | 03:22:44             | 17                   | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:12           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5363897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,32                           | 12:00:44             | 25                   | 5,58                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5363899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 12:17:05             | 43                   | 39,76                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5364648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 14:22:23             | 14                     | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5364650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,58                           | 14:43:17             | 14                     | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 14  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,35                           | 07:56:47             | 6                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 08:10:11             | 16                     | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 11  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 17:45:07             | 23                     | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 18:19:12             | 5                      | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 14  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,87                           | 07:00:59             | 48                     | 25,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 48  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 16:02:58             | 13                     | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 16:41:18             | 8                      | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 11  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5362103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,40                           | 12:27:27             | 3                      | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 12:44:54             | 23                     | 20,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5365380                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,38                           | 16:51:16             | 13                     | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365382                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 17:14:41             | 15                     | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5364344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,22                           | 13:18:10             | 9                      | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 13:42:26             | 17                     | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5362665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,97                           | 06:33:11             | 16                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 06:49:12             | 21                     | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5361995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 05:55:20             | 5                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5361997                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,80                           | 06:25:39             | 11                     | 8,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 8     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5365952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 20:29:57             | 7                      | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,85                           | 20:54:31             | 1                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 21:21:27             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 3   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5364983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 15:25:38             | 19                     | 13,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 15:42:26             | 13                     | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 16  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5365946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 18:46:02             | 8                      | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 18:57:43             | 5                      | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 7   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5364721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 19:10:35             | 8                      | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 19:41:02             | 3                      | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5364443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,72                           | 16:54:28             | 18                     | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,03                           | 17:49:13             | 9                      | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 14  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363627                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 10:40:22             | 6                      | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363629                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 11:10:03             | 6                      | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5362612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,92                           | 05:34:08             | 4                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5362614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 05:50:06             | 7                      | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 20:41:10             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 126,52                          | 20:41:16             | 8                      | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 22:47:50             | 2                      | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 3   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 10:12:58             | 10                     | 4,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 10:40:28             | 10                     | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 08:20:51             | 12                     | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 08:42:25             | 13                     | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 13  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,10                           | 11:58:22             | 4                      | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 12:16:33             | 15                     | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 09:15:59             | 11                     | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,27                           | 09:48:06             | 17                     | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 14  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5363431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,53                           | 11:25:25             | 8                      | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 11:43:00             | 10                     | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 9   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 11  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 11  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5362135                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 06:42:20             | 21                          | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 12:08:33             | 6                           | 4,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5363942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,65                           | 12:34:41             | 27                          | 23,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: | 16/01/2019 |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5364170   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,10                           | 12:57:52             | 39                          | 22,50                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5364172   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 13:48:00             | 15                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:43 | Média de Passag: 27 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:11240: MII-3501 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5362991                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 07:53:35             | 16                   | 10,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5362993                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,02                           | 08:22:32             | 14                   | 9,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5364193                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,47                            | 12:49:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:5             |                          | Média de Passag: 0              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:13250: MML-2261 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5362015                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,95                           | 07:13:16             | 35                   | 15,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5362017                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,08                           | 07:41:16             | 6                    | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:13259: MML-2181 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5363418                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 09:32:54             | 24                   | 14,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5363420                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 10:07:40             | 14                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5363422                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,32                           | 10:46:35             | 27                   | 12,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5363424                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 11:31:58             | 14                   | 9,76                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     |                             | Veículo:13261: MML-2051 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5361762                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,08                           | 06:51:18             | 43                   | 23,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5361764                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 07:40:28             | 36                   | 27,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:45            |                          | Média de Passag: 40             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 05:27:18             | 9                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,37                           | 05:51:28             | 3                           | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365506                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,37                           | 17:19:21             | 24                          | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365508                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 18:04:46             | 21                          | 16,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 22:52:29             | 9                           | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 23:25:38             | 2                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5361723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 06:25:51             | 20                          | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5361725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,42                           | 06:56:57             | 45                          | 39,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5364941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,12                           | 15:18:10             | 27                          | 19,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5364943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,05                           | 15:40:20             | 12                          | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5365277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 16:27:58             | 29                          | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5365279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,05                           | 17:04:59             | 57                          | 52,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 43  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5363539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 11:30:12             | 2                           | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5363541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,78                           | 11:59:32             | 29                          | 24,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5364583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 14:09:23             | 15                          | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5364585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 14:31:27             | 25                          | 24,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5365883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 18:38:51             | 46                          | 32,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 19:15:07             | 7                           | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 16/01/2019 |  | Veículo: | 9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5372523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 19:19:18             | 10                          | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5372525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 19:47:14             | 3                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 36                               | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 36                               | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: | 16/01/2019 |  | Veículo: | 11234: MII-3801 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5362863   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,07                           | 07:22:29             | 66                              | 33,47                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5362865   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,88                           | 08:07:37             | 61                              | 56,01                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5365331   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 16:37:35             | 23                              | 19,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5365333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,98                           | 17:12:00             | 18                              | 15,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,35                           | 21:22:45             | 15                              | 13,84                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 37             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5364672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,52                           | 14:24:11             | 49                              | 42,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5364674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,38                           | 15:03:48             | 43                              | 33,79                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 46             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5362719                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 06:50:27             | 38                              | 20,84                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5362721                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 07:26:12             | 69                              | 62,84                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 54             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5362053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,25                           | 10:45:31             | 19                              | 12,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5362055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 11:39:49             | 19                              | 16,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 16/01/2019      |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5361729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,95                           | 06:26:58             | 24                              | 4,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5361731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,20                           | 07:09:01             | 34                              | 28,43                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 29             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363061                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 08:08:06             | 16                              | 12,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 08:48:44             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 08:48:50             | 43                              | 32,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 10:05:34             | 32                              | 21,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 10:47:21             | 24                              | 21,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5364107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 13:13:04             | 12                              | 9,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5364109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,42                           | 13:50:16             | 29                              | 25,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5365356                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 79,87                           | 16:56:19             | 25                              | 16,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5365358                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,08                           | 18:16:16             | 39                              | 30,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 32             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: 16/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5361636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,52                           | 04:00:04             | 47                              | 41,43                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5361638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,10                           | 04:49:39             | 27                              | 23,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 37             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: 16/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5363272   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 09:00:16             | 5                               | 5,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5363274   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,87                           | 09:43:05             | 33                              | 22,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:46 | Média de Passag: 19 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     | Veículo:9212: AQY-6986      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5372511                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,15                           | 16:11:29             | 49                   | 42,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5372513                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,27                           | 17:09:42             | 19                   | 14,03                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:52            |                          | Média de Passag: 34             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data: 16/01/2019     | Veículo:9214: MHE-6885      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5362935                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,75                           | 11:49:18             | 19                   | 12,01                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5362937                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,57                           | 12:35:06             | 12                   | 8,28                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:44            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 30   |         | Tempo Médio Realiz:46            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 30  |         | Tempo Médio Realiz:46            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     | Veículo:0909: AQS-0589      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5371367                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 20:49:29             | 18                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5371369                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 21:10:53             | 14                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     | Veículo:11233: MIO-5001     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5368699                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 10:58:04             | 14                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5368701                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 11:17:30             | 25                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5370852                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 18:22:00             | 32                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5370854                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 18:45:24             | 20                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     | Veículo:11235: MII-3651     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5368448                           | Ida   | 0 | 0,00 | 12,33                 | 09:37:45 | 9                   | 2,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5368450                           | Volta | 0 | 0,00 | 27,50                 | 09:50:07 | 20                  | 11,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:20 |          | Média de Passag: 15 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 17/01/2019            |                | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5368637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,43                           | 10:32:52             | 23                   | 14,50                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5368639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 10:51:21             | 19                   | 16,09                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5370434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 16:48:07             | 15                   | 9,75                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5370436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 17:20:18             | 32                   | 17,92                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 17/01/2019            |                | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5369575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 14:03:58             | 39                   | 17,17                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5369577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 14:30:28             | 34                   | 22,92                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 17/01/2019            |                | Veículo:11243: MII-0781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5369216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,48                           | 12:50:44             | 19                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5369218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 13:07:16             | 34                   | 28,25                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 17/01/2019            |                | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5366938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 06:57:08             | 29                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5366940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 07:25:09             | 32                   | 25,01                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 17/01/2019            |             | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5368072                           | Ida   | 0 | 0,00 | 24,13                 | 08:02:12 | 27                  | 5,17  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5368074                           | Volta | 0 | 0,00 | 36,80                 | 08:26:22 | 30                  | 20,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5368557                           | Ida   | 0 | 0,00 | 55,82                 | 11:14:29 | 19                  | 16,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5368559                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,95                 | 12:10:21 | 28                  | 23,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5369350                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,52                 | 13:14:25 | 13                  | 7,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5369352                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,13                 | 13:29:59 | 21                  | 10,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:34 |          | Média de Passag: 23 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:01 - CRISTO REI</b> |                                    | <b>Data: 17/01/2019</b> |            | <b>Veículo:13250: MML-2261</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>  | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5369308                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,07                                  | 15:27:53                    | 34                           | 17,58                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5369310                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 38,63                                  | 15:51:59                    | 46                           | 32,51                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:31                  |                             | Média de Passag: 40          |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:01 - CRISTO REI</b> |                                    | <b>Data: 17/01/2019</b> |            | <b>Veículo:13252: MML-2171</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>  | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5367914                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,23                                  | 07:23:14                    | 16                           | 6,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5367916                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,07                                  | 07:40:32                    | 29                           | 22,59                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5369408                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,58                                  | 13:25:32                    | 7                            | 4,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5369410                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 30,13                                  | 13:41:14                    | 5                            | 3,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5370795                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 9,15                                   | 18:10:05                    | 27                           | 19,25                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 5                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:21                  |                             | Média de Passag: 17          |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:01 - CRISTO REI</b> |                                    | <b>Data: 17/01/2019</b> |            | <b>Veículo:13253: MML-2251</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>  | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5368271                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 23,67                                  | 10:06:24                    | 17                           | 6,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5368273                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,47                                  | 10:30:07                    | 12                           | 7,58                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5369843                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 20,02                                  | 14:49:37                    | 28                           | 17,25                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5369845                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 38,73                                  | 15:09:40                    | 20                           | 15,50                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:28                  |                             | Média de Passag: 19          |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b> |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:01 - CRISTO REI</b> |                                    | <b>Data: 17/01/2019</b> |            | <b>Veículo:13254: MML-2231</b> |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>  | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5368729          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 20,83                                  | 11:30:59                    | 21                           | 8,67                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 11:51:51             | 24                    | 18,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5371537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 93,85                           | 22:55:27             | 49                    | 42,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 31   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368380                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,18                            | 09:17:20             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5370066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 16:20:13             | 30                    | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5370068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 16:47:36             | 32                    | 23,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 08:27:42             | 11                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 08:50:35             | 36                    | 21,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 09:51:03             | 21                    | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 10:10:39             | 23                    | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 23   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 11:52:05             | 10                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 12:19:38             | 12                    | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5369498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,23                           | 13:37:40             | 33                    | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5369500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,43                           | 13:58:03             | 37                    | 20,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 23   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5370275                           | Ida   | 0 | 0,00 | 20,45                 | 16:13:01 | 35                  | 22,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5370277                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,42                 | 16:33:31 | 28                  | 21,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5370883                           | Ida   | 0 | 0,00 | 22,60                 | 18:29:02 | 20                  | 12,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5370885                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,02                 | 18:51:40 | 20                  | 17,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:27 |          | Média de Passag: 26 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:15263: MML-5709 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5369879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 16:41:18             | 15                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5369881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 17:02:46             | 40                   | 27,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:15264: MML-5689 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5366868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 05:36:06             | 2                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5366870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,17                           | 05:59:23             | 27                   | 22,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5371558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 23:10:38             | 50                   | 14,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5371560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 23:49:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:15266: MML-5669 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5366748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,12                           | 03:56:51             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5366750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 04:09:08             | 44                   | 39,43                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5371276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 20:09:59             | 11                   | 6,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5371278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 20:39:36             | 13                   | 11,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5371280                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 21:18:41             | 8                    | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5371282                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,98                           | 21:41:29             | 3                    | 2,26                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5371284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 22:15:30             | 8                    | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5371286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 22:50:03             | 6                    | 4,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:15267: MML-5659 |     |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|--------------------|----------------|------|-----------------|------|
| 5371547                           | Ida   | 0 | 0,00 | 8,95                   | 23:02:13 | 9                  | 5,75           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5371549                           | Volta | 0 | 0,00 | 22,57                  | 23:11:12 | 1                  | 0,92           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 16 |          | Média de Passag: 5 | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15268: MML-5649 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5367474                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 77,10                           | 05:14:33             | 13                      | 4,58                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5367476                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 06:31:42             | 39                      | 29,10                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5370697                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 17:50:30             | 30                      | 23,50                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5370699                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,35                           | 18:14:36             | 16                      | 9,50                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5371456                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,03                           | 22:09:14             | 10                      | 8,42                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5371458                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 22:24:19             | 17                      | 15,84                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 21     | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15273: MML-5539 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5367610                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,38                           | 04:29:27             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5367612                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 04:54:53             | 3                       | 2,75                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5370593                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 17:26:56             | 41                      | 26,34                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5370595                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,70                           | 17:41:59             | 20                      | 12,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 16     | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15275: MML-5519 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5367880                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,38                           | 07:13:24             | 15                      | 1,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5367882                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 07:25:50             | 33                      | 27,50                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5369581                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 15:14:08             | 34                      | 21,58                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5369583                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 15:32:26             | 25                      | 18,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 27     | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5368717                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 11:03:15             | 16                      | 8,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5368719                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 11:32:27             | 21                      | 17,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:30 | Média de Passag: 19 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5367084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 09:07:36             | 30                    | 11,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,40                           | 09:31:30             | 22                    | 14,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 26   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 14:19:01             | 53                    | 25,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,22                           | 14:53:57             | 12                    | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 33   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5371120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 19:20:23             | 16                    | 12,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,85                           | 19:53:46             | 18                    | 15,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5367822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 06:57:18             | 17                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 07:14:31             | 58                    | 51,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 38   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,73                           | 15:54:04             | 33                    | 21,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 16:11:50             | 19                    | 13,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 26   | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5367932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 07:29:25             | 32                    | 10,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5367934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,53                           | 07:55:26             | 25                    | 20,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 29   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5369738                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 80,38                           | 16:44:41             | 28                    | 18,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5369740                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 18:05:12             | 57                    | 48,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 58          |                      | Média de Passag: 43   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5368020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 07:45:37             | 6                     | 3,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5368022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 08:09:15             | 19                    | 13,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5368024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 08:40:33             | 37                    | 15,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5368026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 09:12:13             | 23                    | 15,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5370398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 16:36:36             | 26                    | 18,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5370400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 17:10:49             | 40                    | 28,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 33   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 17/01/2019 |      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5368975   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 12:09:56             | 18                    | 11,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5368977   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 12:41:04             | 45                    | 37,26                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371253   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,40                           | 21:54:37             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5371255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,43                           | 22:20:03             | 44                   | 40,93                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5372550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 17:56:45             | 43                   | 31,34                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5372552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,10                           | 18:22:00             | 18                   | 11,67                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5366707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,60                           | 06:02:53             | 13                   | 1,92                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5366709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 06:54:32             | 56                   | 46,09                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5371001                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 18:55:05             | 38                   | 26,67                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5371003                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 19:18:58             | 21                   | 14,76                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5371005                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,70                           | 19:52:21             | 10                   | 5,83                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5371007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 20:03:05             | 12                   | 11,25                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5369569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 13:55:42             | 9                    | 3,75                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5369571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 14:11:28             | 22                   | 17,09                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 119                              | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 119                              | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:02 - TOMAZELI      |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:07186: MGP-3852 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5370382                           | Ida   | 0 | 0,00 | 35,52                 | 16:34:29 | 26                  | 18,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5370384                           | Volta | 0 | 0,00 | 48,48                 | 17:10:03 | 17                  | 16,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5370386                           | Ida   | 0 | 0,00 | 63,03                 | 17:58:36 | 71                  | 47,27 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5370388                           | Volta | 0 | 0,00 | 28,43                 | 19:01:41 | 5                   | 3,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:44 |          | Média de Passag: 30 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:0909: AQS-0589 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5369426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,30                           | 13:58:45             | 33                   | 22,59                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5369428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,48                           | 14:51:05             | 60                   | 54,76                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:11233: MIO-5001 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5370036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 15:26:43             | 37                   | 30,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5370038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 16:02:49             | 63                   | 48,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5371114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 20:41:42             | 27                   | 24,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5371116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 21:16:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:11234: MII-3801 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5369504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 13:43:20             | 44                   | 23,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5369506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,17                           | 14:24:37             | 33                   | 29,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5369985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,90                           | 16:11:33             | 16                   | 11,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5369987                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 117,10                          | 16:59:34             | 44                   | 38,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5369989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 18:56:44             | 26                   | 20,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5369991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,45                           | 19:28:10             | 29                   | 23,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:57           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:11235: MII-3651 |      |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5369192   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 12:47:18             | 15                   | 12,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5369194   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,78                           | 13:21:52             | 57                   | 48,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                       |                     |                |                 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Veículo: 2 | Tempo Médio Realiz:43 | Média de Passag: 36 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:11237: MII-3601 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5370030                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 15:36:08             | 23                   | 17,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5370032                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 16:13:43             | 20                   | 17,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:11238: MII-3561 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5369018                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 12:21:32             | 19                   | 13,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5369020                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,83                           | 12:52:12             | 77                   | 70,43                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5369915                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 15:03:37             | 40                   | 30,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5369917                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,17                           | 15:31:50             | 21                   | 11,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 39             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:11240: MII-3501 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5367580                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,35                           | 03:10:48             | 32                   | 16,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367582                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,53                           | 04:00:16             | 50                   | 45,10                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5368253                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 08:36:07             | 11                   | 6,17                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5368255                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 09:13:55             | 26                   | 16,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5367207                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 12:32:23             | 90                   | 69,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367209                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,57                           | 13:08:18             | 68                   | 57,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 79             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:11242: MII-3731 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5366638                           | Ida   | 0 | 0,00 | 47,92                 | 02:18:09 | 80                  | 72,52 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5366640                           | Volta | 0 | 0,00 | 19,75                 | 03:06:06 | 9                   | 8,34  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5366642                           | Ida   | 0 | 0,00 | 64,42                 | 03:25:56 | 66                  | 57,93 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5366644                           | Volta | 0 | 0,00 | 20,93                 | 04:30:24 | 26                  | 23,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5369781                           | Ida   | 0 | 0,00 | 51,90                 | 14:37:03 | 39                  | 31,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5369783                           | Volta | 0 | 0,00 | 42,15                 | 15:28:59 | 19                  | 15,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:41 |          | Média de Passag: 40 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11243: MII-0781 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5366727                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 05:36:39             | 12                      | 11,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5366729                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,28                           | 06:05:47             | 63                      | 52,18                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5369531                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 14:49:44             | 11                      | 8,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5369533                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,45                           | 15:13:37             | 17                      | 16,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5369535                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 16:03:07             | 50                      | 40,68                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5369537                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 16:40:24             | 37                      | 29,76                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5369539                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 17:16:59             | 48                      | 37,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5369541                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,00                           | 17:55:54             | 24                      | 18,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 33     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11244: MII-3821 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5367308                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 06:01:14             | 2                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5367310                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,23                           | 06:35:50             | 68                      | 59,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5369168                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,67                           | 12:42:55             | 30                      | 20,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5369170                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,07                           | 13:26:38             | 78                      | 68,60                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5369696                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,58                           | 14:22:48             | 78                      | 63,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5369698                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,63                           | 15:13:26             | 40                      | 35,93                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5370715                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 17:54:57             | 61                      | 41,85                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5370717                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,35                           | 18:30:53             | 14                      | 12,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5371160                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 19:30:56             | 50                      | 38,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5371162                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,75                           | 19:56:40             | 20                      | 19,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 44     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5370573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 17:23:51             | 38                   | 27,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,27                           | 18:02:54             | 16                   | 13,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,93                           | 21:28:36             | 13                   | 11,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 108,70                          | 22:36:34             | 18                   | 16,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:70           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5368338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 09:03:40             | 20                   | 15,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 09:36:06             | 16                   | 10,83                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5370524                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 17:06:41             | 54                   | 37,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370526                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,43                           | 17:47:02             | 27                   | 20,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5369480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,13                           | 13:35:07             | 37                   | 26,42                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5369482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,23                           | 14:19:18             | 62                   | 49,93                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5369994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 15:22:15             | 42                   | 37,50                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5369996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,27                           | 15:56:56             | 23                   | 14,42                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5370840                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,72                           | 18:54:13             | 65                   | 49,34                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5370842                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,97                           | 19:53:59             | 34                   | 29,76                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5370484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 16:54:45             | 57                   | 45,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,82                           | 17:34:29             | 25                   | 19,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370488                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 18:20:22             | 56                   | 32,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 18:53:42             | 8                    | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5370410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 16:39:32             | 45                   | 31,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,27                           | 17:09:12             | 53                   | 43,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 49  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5368344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,88                           | 09:33:00             | 42                   | 31,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 10:21:57             | 46                   | 39,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 11:50:15             | 24                   | 18,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 12:31:34             | 18                   | 12,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 14:11:45             | 57                   | 42,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,80                           | 14:51:47             | 82                   | 69,85                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,37                           | 16:37:43             | 30                   | 24,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 17:35:08             | 10                   | 8,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5367834   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,82                           | 07:02:47             | 34                   | 16,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367836   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,27                           | 07:43:39             | 50                   | 43,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368987   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,60                           | 12:11:29             | 35                   | 20,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368989   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 12:49:07             | 7                    | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370684   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 17:48:31             | 26                   | 21,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 |                 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5370686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 18:20:47             | 4                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 |                 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5370809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 18:15:10             | 22                   | 16,09                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5370811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 18:51:02             | 7                    | 5,67                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 |                 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5367902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 07:20:06             | 32                   | 11,42                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5367904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,85                           | 07:52:15             | 21                   | 14,67                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 |                 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5368788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 11:24:12             | 13                   | 9,67                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5368790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,72                           | 11:58:06             | 16                   | 15,25                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 41   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 |                 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5369605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,68                           | 14:02:01             | 74                   | 57,68                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5369607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,03                           | 14:52:45             | 30                   | 23,92                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 51   |                                 | Média de Passag: 52  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5367468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,12                            | 06:02:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 06:11:36             | 33                   | 28,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 11:45:35             | 49                   | 38,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 12:29:30             | 43                   | 40,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5368539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 10:07:37             | 18                   | 12,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 10:37:39             | 58                   | 45,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,68                           | 15:13:32             | 78                   | 64,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 16:12:15             | 27                   | 24,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 17:40:04             | 57                   | 42,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,93                           | 18:15:10             | 12                   | 10,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5367400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 05:50:02             | 18                   | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,75                            | 06:25:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 06:31:56             | 24                   | 20,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5369314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 13:08:20             | 72                   | 54,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,32                           | 13:50:31             | 72                   | 59,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 72  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5367742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 06:42:52             | 19                   | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,62                           | 07:07:59             | 46                   | 40,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 09:26:01             | 31                   | 21,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,47                           | 09:58:40             | 32                   | 25,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,35                           | 21:24:16             | 9                    | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 22:17:40             | 10                   | 8,25                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5371620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,07                           | 00:13:42             | 65                   | 59,85                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 02:05:41             | 18                   | 16,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 02:23:53             | 33                   | 27,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 03:01:11             | 15                   | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,37                           | 03:24:29             | 41                   | 37,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,03                           | 04:04:54             | 42                   | 15,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,70                           | 04:19:58             | 56                   | 50,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 10:33:12             | 39                   | 29,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,57                           | 11:07:27             | 72                   | 57,78                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371618                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 23:43:28             | 9                    | 6,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 39  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5366736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 03:38:22             | 15                   | 13,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 04:10:55             | 69                   | 61,60                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,33                           | 21:54:48             | 12                   | 11,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 22:38:11             | 1                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5367286                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,67                           | 10:13:06             | 32                   | 21,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367288                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,95                           | 10:59:48             | 55                   | 49,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 11:52:49             | 21                   | 15,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 12:30:30             | 26                   | 22,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 13:05:41             | 24                   | 14,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 13:47:23             | 61                   | 54,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,07                           | 17:34:15             | 70                   | 55,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,67                           | 18:39:22             | 15                   | 13,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5366805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 04:49:06             | 34                   | 29,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366807                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 05:21:52             | 39                   | 31,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370094                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 15:38:13             | 32                   | 23,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370096                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,87                           | 16:18:01             | 21                   | 18,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5371601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,63                           | 00:13:45             | 32                   | 29,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,52                           | 09:46:51             | 49                   | 32,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,70                           | 10:28:24             | 44                   | 36,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,17                           | 17:41:31             | 38                   | 30,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,67                           | 18:31:47             | 6                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371094                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,38                           | 22:00:02             | 16                   | 14,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371096                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 22:25:27             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,57                           | 23:34:08             | 44                   | 40,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5367852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 07:05:01             | 30                   | 14,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,08                           | 07:36:52             | 53                   | 43,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 11:04:28             | 16                   | 13,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 11:37:34             | 22                   | 20,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,60                           | 16:14:59             | 58                   | 46,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,33                           | 17:02:41             | 51                   | 45,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5366665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 01:30:28             | 15                   | 8,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,47                           | 01:59:26             | 29                   | 26,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,68                           | 02:39:56             | 53                   | 43,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,65                           | 03:06:40             | 57                   | 50,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 12:05:56             | 38                   | 25,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 12:34:03             | 36                   | 31,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,67                           | 17:24:49             | 78                   | 59,44                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,10                           | 18:04:34             | 23                   | 15,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5367112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,32                           | 09:29:01             | 18                   | 14,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,60                           | 09:41:23             | 29                   | 25,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5367326   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 04:51:44             | 5                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367328   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,27                           | 05:22:40             | 18                   | 13,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369720   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 14:35:02             | 43                   | 34,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369722                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,83                           | 15:12:15             | 51                   | 40,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,25                            | 16:46:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,35                           | 16:47:00             | 30                   | 21,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 17:24:26             | 18                   | 15,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,32                           | 08:02:37             | 34                   | 24,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 175,17                          | 08:50:01             | 45                   | 28,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,50                           | 13:00:16             | 42                   | 32,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 14:01:52             | 47                   | 40,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 15:56:12             | 39                   | 22,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 16:30:47             | 25                   | 21,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 21:00:24             | 10                   | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 21:36:15             | 13                   | 11,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 61   |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5367565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 03:24:02             | 10                   | 8,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 03:59:07             | 11                   | 10,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 06:44:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,48                           | 07:12:54             | 65                   | 56,94                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,07                           | 08:14:26             | 8                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 08:58:36             | 17                   | 14,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 11:37:04             | 19                   | 14,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,57                           | 12:12:11             | 38                   | 32,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,80                           | 19:21:53             | 22                   | 17,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 20:05:44             | 39                   | 35,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 |                 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5366733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,08                           | 06:13:28             | 39                   | 30,43                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:62    |                                 | Média de Passag: 39  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 |                 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5368551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 11:29:29             | 24                   | 15,52                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5368553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,40                           | 12:10:10             | 32                   | 28,17                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5369563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 13:53:59             | 65                   | 50,18                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5369565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,95                           | 14:28:41             | 61                   | 50,76                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 46  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 |                 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5369106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 12:34:00             | 17                   | 11,34                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5369108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,62                           | 13:02:56             | 59                   | 50,26                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5369669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,40                           | 14:11:55             | 40                   | 35,26                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5369671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 14:53:23             | 20                   | 14,17                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5371126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,83                           | 19:20:47             | 77                   | 69,18                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5371128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,72                           | 20:28:40             | 33                   | 29,59                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5371387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 21:24:34             | 17                   | 14,42                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5371389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 21:56:48             | 8                    | 6,67                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5371391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 22:32:54             | 18                   | 15,09                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5371393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,80                           | 23:07:14             | 14                   | 11,00                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 |      | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5367560   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 05:09:32             | 15                   | 7,34                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5367562   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,62                           | 05:43:48             | 58                   | 48,18                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5367704   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 06:31:48             | 5                    | 2,83                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5367706   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,02                           | 07:07:37             | 48                   | 41,42                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5370895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 18:29:53             | 68                   | 48,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,02                           | 19:09:55             | 33                   | 28,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 20:04:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 22:18:22             | 34                   | 26,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 22:51:34             | 3                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5366760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,58                           | 03:00:40             | 10                   | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,70                           | 03:20:18             | 50                   | 45,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,28                           | 04:12:33             | 39                   | 35,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 04:40:56             | 18                   | 16,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 18:22:16             | 31                   | 23,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 19:02:07             | 13                   | 11,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5367537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 06:33:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 06:48:51             | 44                   | 41,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5371328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,05                           | 20:20:58             | 63                   | 51,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,63                           | 20:59:03             | 27                   | 24,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5371493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,73                           | 00:16:55             | 4                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5371495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,40                           | 01:07:42             | 9                    | 6,92                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5371497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,73                           | 01:26:10             | 27                   | 23,84                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5368247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 10:14:07             | 40                   | 30,75                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5368249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,13                           | 10:45:31             | 42                   | 31,59                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5369420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,08                           | 13:38:52             | 79                   | 58,68                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5369422                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,88                           | 14:27:59             | 89                   | 76,51                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5371166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 21:16:54             | 11                   | 7,67                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5371168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 21:55:09             | 11                   | 9,42                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5371487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,47                           | 22:44:46             | 58                   | 44,68                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5371489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 23:37:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5371491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 23:53:10             | 4                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5367543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 05:22:01             | 10                   | 4,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367545                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 05:50:17             | 39                   | 30,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 10:03:16             | 19                   | 17,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,73                           | 10:37:55             | 10                   | 8,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 12:34:28             | 34                   | 16,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,07                           | 13:11:18             | 23                   | 18,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 15:53:05             | 51                   | 41,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,80                           | 16:23:39             | 39                   | 26,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368711   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,20                           | 11:01:48             | 48                   | 36,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368713   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,07                           | 11:54:05             | 53                   | 48,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369950   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 16:42:32             | 37                   | 24,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369952   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,58                           | 17:14:52             | 19                   | 16,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5370972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 18:47:44             | 5                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 19:17:55             | 4                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,82                           | 23:28:21             | 31                   | 29,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5366577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 00:10:46             | 26                   | 18,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5366579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,58                           | 00:44:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,03                           | 06:31:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,52                           | 06:45:33             | 62                   | 56,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,28                           | 08:36:55             | 19                   | 10,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,12                           | 09:28:16             | 16                   | 11,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 11:22:28             | 24                   | 17,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 11:56:33             | 27                   | 22,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369414                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,62                           | 13:21:30             | 73                   | 34,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369416                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 14:04:10             | 14                   | 11,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,40                           | 18:53:20             | 61                   | 43,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370997                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 19:27:46             | 14                   | 11,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,48                           | 21:25:07             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 22:36:39             | 4                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,75                           | 23:02:55             | 17                   | 16,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 23:44:42             | 50                   | 45,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5367354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,88                           | 05:55:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,33                           | 06:06:31             | 43                   | 37,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,82                           | 12:45:38             | 56                   | 41,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 13:27:30             | 15                   | 13,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5371209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 21:47:58             | 28                   | 24,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,40                           | 22:09:58             | 16                   | 14,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 22:55:26             | 11                   | 10,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 23:21:39             | 70                   | 63,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 08:34:26             | 22                   | 16,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,50                           | 09:01:54             | 49                   | 31,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368482                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,57                           | 10:45:26             | 52                   | 38,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368484                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,52                           | 11:36:05             | 34                   | 26,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 13:23:12             | 21                   | 14,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,20                           | 13:59:35             | 85                   | 69,85                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 14:58:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 38  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5367418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,80                           | 06:30:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,77                           | 06:47:07             | 55                   | 47,52                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 09:01:13             | 22                   | 16,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,95                           | 09:39:27             | 14                   | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 11:20:33             | 18                   | 12,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,03                           | 11:55:29             | 34                   | 28,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5366661   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,88                           | 05:59:33             | 44                   | 35,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367046   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 12:11:10             | 56                   | 44,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:17/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5367048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 78,18                           | 12:41:03             | 135                  | 117,69                      | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 78  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:17/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5367479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,27                           | 06:03:26             | 25                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5367481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,40                           | 06:48:45             | 30                   | 25,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5370072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 15:35:32             | 40                   | 28,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5370074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,62                           | 16:09:33             | 21                   | 15,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5370076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,75                           | 17:00:14             | 41                   | 30,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5370078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,18                           | 17:40:01             | 16                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5370914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 20:57:17             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:17/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5367450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 06:26:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5367452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,85                           | 06:44:32             | 34                   | 29,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:17/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5371272   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 00:08:05             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5367531   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 02:14:55             | 31                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5367533   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,65                           | 02:49:19             | 21                   | 19,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5367576   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 03:00:22             | 22                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5367592   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 03:34:36             | 9                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5367594   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,28                           | 03:58:51             | 34                   | 30,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5369228   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,68                           | 12:52:15             | 60                   | 38,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5369230   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,83                           | 13:38:59             | 95                   | 81,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5371270   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 77,17                           | 22:50:53             | 99                   | 82,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 9 | Tempo Médio Realiz:36 | Média de Passag: 41 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:17296: QIR-0036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5366701                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 06:32:23             | 19                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5366703                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 07:08:14             | 30                   | 27,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367004                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 07:48:23             | 25                   | 18,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367006                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,27                           | 08:28:04             | 38                   | 31,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367128                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,55                           | 11:15:45             | 44                   | 33,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367130                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 11:58:24             | 13                   | 11,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5371247                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,13                           | 19:57:18             | 32                   | 22,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5371249                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 20:45:29             | 13                   | 10,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 8 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:17297: QIR-0656 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5367972                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,27                           | 07:35:22             | 37                   | 22,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367974                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,43                           | 08:18:40             | 71                   | 55,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5370983                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 152,43                          | 18:51:39             | 19                   | 17,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5370985                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,82                           | 21:24:08             | 16                   | 13,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:73            |                          | Média de Passag: 36             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5367513                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 06:00:37             | 4                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367515                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,37                           | 06:31:24             | 39                   | 34,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5369344                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 13:14:04             | 14                   | 9,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5369346                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 13:43:39             | 27                   | 25,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:9212: AQY-6986 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5372540                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,72                            | 05:49:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:9             |                          | Média de Passag: 0              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5371344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 00:17:34             | 11                   | 5,58                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5371346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 00:42:18             | 6                    | 5,50                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5367040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 08:02:08             | 22                   | 12,75                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5367042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,60                           | 08:38:18             | 42                   | 34,09                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5371340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 151,40                          | 20:33:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5371342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,87                           | 23:04:40             | 30                   | 27,51                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:64           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5366648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 06:18:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5366650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,42                           | 06:50:54             | 74                   | 62,60                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5367238                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,13                           | 13:20:03             | 43                   | 22,92                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5367240                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 14:12:15             | 30                   | 24,84                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5370146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 15:53:30             | 27                   | 23,50                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5370148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 83,05                           | 16:32:12             | 92                   | 76,43                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:61           |                      | Média de Passag: 60  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 340                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 340                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5368192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 08:20:11             | 9                               | 4,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5368194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 08:49:50             | 28                              | 14,59                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 07:41:40             | 7                               | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 08:01:46             | 10                              | 6,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,18                           | 08:33:20             | 23                              | 11,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,83                           | 09:23:35             | 20                              | 15,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,60                           | 12:51:38             | 15                              | 4,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 13:10:17             | 19                              | 12,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 09:41:35             | 12                              | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,45                           | 09:59:12             | 13                              | 5,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 10:25:04             | 14                              | 6,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 10:44:40             | 14                              | 9,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 11:45:05             | 13                              | 9,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 12:06:41             | 28                              | 21,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368856   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,00                           | 11:37:30             | 8                               | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 11:48:32             | 12                              | 11,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 10  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5367394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 05:49:00             | 1                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5367396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,12                           | 06:21:18             | 27                              | 19,93                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,68                           | 05:11:32             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,27                           | 05:38:16             | 32                              | 25,76                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 18:10:57             | 38                              | 25,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,58                           | 18:32:15             | 11                              | 8,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 25  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 10:55:09             | 16                              | 8,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 11:15:59             | 19                              | 14,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5368705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 10:59:59             | 13                              | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5368707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 11:29:30             | 15                              | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 06:18:00             | 3                               | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,02                           | 06:36:44             | 31                              | 24,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5370935                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 18:35:27             | 18                              | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5370937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 18:56:23             | 3                               | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 07:02:08             | 11                              | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,75                           | 07:15:45             | 46                              | 36,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 29  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5370118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 15:42:54             | 23                              | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5370120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,83                           | 16:07:36             | 14                              | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 07:20:59             | 11                              | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 07:41:54             | 46                              | 35,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 29  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5370518                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,93                           | 17:04:17             | 50                              | 35,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5370520                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 17:47:17             | 16                              | 9,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 33  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5370281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 16:13:07             | 30                              | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5370283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 16:39:30             | 11                              | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 21  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5369320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,22                           | 13:09:28             | 7                               | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5369322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 13:28:43             | 21                              | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 11:26:16             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 0   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5369634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,40                           | 14:05:18             | 24                              | 12,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5369636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,80                           | 14:17:46             | 31                              | 22,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 28  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5369646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,20                           | 14:22:41             | 30                              | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5369648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 15:07:55             | 4                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5371055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 19:07:57             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5371057                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 19:08:02             | 25                              | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5371059                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,93                           | 19:40:58             | 2                               | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 9              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 11:48:09             | 10                              | 8,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,27                           | 12:14:29             | 32                              | 25,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 21             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5369030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 12:19:07             | 13                              | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5369032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 12:44:07             | 23                              | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5371508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,70                           | 22:37:12             | 7                               | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5371510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 22:57:59             | 1                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 4              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,75                           | 16:48:22             | 22                              | 14,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 17:14:09             | 24                              | 18,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,55                           | 12:34:29             | 14                              | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 12:55:05             | 15                              | 13,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 06:37:29             | 2                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 06:58:27             | 27                              | 24,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,67                           | 15:00:26             | 17                              | 8,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 15:15:10             | 9                               | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 17:37:59             | 37                              | 28,68                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 18:05:06             | 9                               | 7,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5369629   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 14:03:06             | 27                   | 13,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5369631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 14:27:01             | 20                   | 13,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5370555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 17:39:27             | 52                   | 37,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5370557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 18:13:22             | 10                   | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5367456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,17                           | 05:50:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5367458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 06:07:00             | 16                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5367616                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 119,17                          | 04:41:18             | 6                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5367618                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 06:40:30             | 41                   | 33,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:75    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5368299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,60                           | 11:08:38             | 10                   | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5368301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,03                           | 12:05:18             | 20                   | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5366676                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,87                            | 05:35:16             | 3                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5366678                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 05:45:11             | 14                   | 11,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5369444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 13:30:10             | 21                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5369446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,65                           | 13:59:55             | 41                   | 31,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5369658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 14:10:04             | 25                   | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5369660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 14:47:06             | 33                   | 24,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5370966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 18:40:54             | 17                   | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5370968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 19:00:00             | 13                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5369136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 12:35:21             | 12                   | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5369138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,83                           | 12:59:27             | 25                   | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5367858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,57                            | 07:07:48             | 9                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5367860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 07:14:25             | 29                   | 25,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5367862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,72                           | 07:51:54             | 9                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5367864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,93                           | 08:08:39             | 34                   | 27,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,27                           | 23:43:09             | 10                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 23:57:29             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371100                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 217,58                          | 19:17:32             | 18                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:218          |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5367366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 01:27:10             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5367368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,15                           | 01:40:28             | 67                   | 61,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5367370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 02:54:40             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5367372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 03:12:42             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5370124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 16:10:13             | 20                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5370126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 16:36:57             | 34                   | 26,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5370128                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 17:07:16             | 44                   | 27,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5370130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 17:27:00             | 24                   | 16,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019 |      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5367948   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 07:32:30             | 18                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5367950   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 07:42:01             | 42                   | 32,76                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5368186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 10:45:22             | 16                   | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5368188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 11:06:45             | 22                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5368233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 10:08:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5368235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 10:08:38             | 15                   | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5368237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,60                           | 10:37:03             | 10                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5369921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 15:19:36             | 44                   | 31,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5369923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 15:40:45             | 22                   | 16,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5368770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,68                           | 11:18:05             | 20                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5368772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 11:29:48             | 16                   | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5368994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,72                           | 12:25:14             | 18                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5368996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 12:38:00             | 41                   | 35,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019 |      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371104   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 19:17:48             | 45                   | 30,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371106   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,82                           | 19:41:16             | 8                    | 7,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5371514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,42                           | 22:38:21             | 17                   | 13,83                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5371516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,25                            | 23:33:51             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5369623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 14:48:20             | 15                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5369625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 15:08:47             | 10                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5370376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 16:32:53             | 32                   | 22,67                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5370378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 17:01:19             | 12                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5371416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 21:21:42             | 12                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5371418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 21:38:54             | 4                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5366778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 03:42:47             | 19                   | 17,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5367026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 08:01:01             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5367028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,42                            | 08:23:23             | 11                   | 2,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5367030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,75                           | 08:32:51             | 29                   | 21,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 06:03:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,45                           | 06:03:29             | 27                   | 21,10                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 08:37:27             | 15                   | 8,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 09:03:56             | 25                   | 13,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 09:34:59             | 21                   | 10,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 10:10:42             | 18                   | 12,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370769                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 18:09:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 18:09:38             | 43                   | 32,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 18:34:27             | 5                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370744                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 17:59:55             | 39                   | 26,93                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370746                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 18:19:30             | 7                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,45                            | 06:54:42             | 8                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 07:03:13             | 27                   | 24,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,62                           | 06:34:25             | 11                   | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,82                           | 06:45:05             | 43                   | 36,01                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 00:05:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 00:38:27             | 5                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,53                           | 23:12:17             | 17                   | 15,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5366713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 02:25:34             | 21                   | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5370542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 17:13:42             | 24                   | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5370544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,43                           | 17:38:24             | 23                   | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5369376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 13:17:08             | 16                   | 8,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5369378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 13:32:08             | 23                   | 17,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5367176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 11:46:54             | 12                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5367178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 12:14:56             | 22                   | 18,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5367571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 04:39:50             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5367573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 05:06:57             | 18                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5368806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 11:26:05             | 19                   | 14,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5368808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 11:52:25             | 31                   | 26,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5366572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 00:10:31             | 3                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 00:40:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 20:34:25             | 12                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 20:53:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 101,63                          | 23:25:54             | 15                   | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 102  |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5366944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,02                           | 07:09:49             | 5                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,40                           | 07:22:54             | 16                   | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368356                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 09:08:40             | 22                   | 10,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368358                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 09:24:04             | 17                   | 11,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,47                            | 13:02:40             | 3                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,47                           | 13:12:18             | 39                   | 30,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,97                           | 09:31:22             | 4                    | 3,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 09:46:22             | 23                   | 14,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369744                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 15:49:41             | 21                   | 13,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369746                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 16:08:53             | 23                   | 14,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 106                              |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 106                              |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5367195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,20                           | 12:02:43             | 7                             | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,97                           | 12:13:00             | 9                             | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 8            | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369775   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 14:44:37             | 6                             | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5369777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 15:06:00             | 13                            | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,50                           | 02:27:33             | 8                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 02:42:06             | 46                            | 42,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 27  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 11:06:48             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 11:23:55             | 7                             | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 4   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,27                            | 04:51:45             | 2                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 04:54:03             | 2                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 2   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5371049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,48                           | 20:46:34             | 17                            | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 21:00:05             | 2                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5370678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 17:48:31             | 23                            | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5370680                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 18:04:16             | 11                            | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5369513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 13:44:41             | 16                            | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5369515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 13:59:19             | 9                             | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5370152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,53                           | 15:48:53             | 23                            | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5370154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 16:29:29             | 14                            | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 19           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5369050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,27                           | 12:26:04             | 5                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5369052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,68                           | 12:37:23             | 25                            | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5367846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,48                            | 07:03:17             | 6                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5367848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,43                           | 07:11:52             | 21                            | 17,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5369640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,75                           | 14:06:03             | 5                             | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5369642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 14:21:52             | 11                            | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 05:27:00             | 1                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 05:56:41             | 25                            | 23,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,27                            | 03:01:40             | 14                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 03:02:59             | 52                            | 46,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 33  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5371570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 00:16:47             | 5                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5369356                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,32                            | 13:14:30             | 10                            | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5369358                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,95                           | 13:22:54             | 18                            | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:12:06             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 23:12:11             | 9                             | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,35                           | 23:34:24             | 22                            | 19,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 17/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5368620   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 10:30:39             | 11                            | 9,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5368622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 10:51:03             | 15                            | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 01:52:01             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 80,60                           | 01:52:11             | 58                            | 53,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 03:12:49             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,30                           | 03:12:56             | 7                             | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:02:17             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,82                           | 04:02:23             | 20                            | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5370460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 16:51:02             | 16                            | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5370462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 17:30:44             | 11                            | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5368828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 11:31:28             | 9                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5368830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 11:55:17             | 7                             | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 17/01/2019 |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5371203   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,95                           | 21:11:23             | 10                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5371205   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,98                           | 21:58:23             | 6                             | 5,50                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:47 | Média de Passag: 8 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     | Veículo:15281: MML-5459     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5367058                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,25                           | 08:19:58             | 31                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5367122                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,43                            | 09:59:05             | 8                    | 5,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5367124                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,30                           | 10:05:34             | 14                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     | Veículo:17285: QIR-0326     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5367675                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,42                            | 06:05:23             | 5                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5367677                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 06:14:51             | 24                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     | Veículo:17289: QIR-0876     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5369036                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 12:25:11             | 6                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5369038                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 12:57:10             | 10                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     | Veículo:17290: QIR-0356     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5370198                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 16:54:15             | 23                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5370200                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 17:15:14             | 24                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     | Veículo:17293: QIQ-9996     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5367966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 07:34:01             | 5                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5367968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 07:54:59             | 12                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5369932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 15:07:00             | 18                   | 6,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,20                           | 15:26:04             | 10                            | 5,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 00:21:27             | 9                             | 5,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 00:51:37             | 1                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 19:02:00             | 24                            | 18,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 19:25:25             | 11                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,10                           | 09:10:43             | 15                            | 8,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,80                           | 09:28:52             | 18                            | 11,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 22:11:25             | 7                             | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,13                           | 22:28:17             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,53                           | 18:16:00             | 26                            | 9,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 18:28:35             | 4                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 15  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 71                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 71                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5367407                           | Ida   | 0 | 0,00 | 21,12                 | 11:17:07 | 23                  | 16,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5367409                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,83                 | 11:38:17 | 37                  | 30,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5369240                           | Ida   | 0 | 0,00 | 5,42                  | 12:57:47 | 8                   | 3,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5369242                           | Volta | 0 | 0,00 | 27,93                 | 13:03:14 | 17                  | 11,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:22 |          | Média de Passag: 21 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:06 - SAO PEDRO</b> |                             | <b>Data: 17/01/2019</b> |      | <b>Veículo:0818: MES-4193</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE                          |  |
| 5370903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 18:57:16             | 19                          | 10,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                          |  |
| 5370905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 19:17:28             | 2                           | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                          |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00               |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:06 - SAO PEDRO</b> |                             | <b>Data: 17/01/2019</b> |      | <b>Veículo:0909: AQS-0589</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE                          |  |
| 5367760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,90                            | 06:44:49             | 15                          | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                          |  |
| 5367762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 06:54:45             | 39                          | 32,85                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                          |  |
| 5367764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,95                           | 07:21:23             | 3                           | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                          |  |
| 5367766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 07:33:24             | 28                          | 21,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                          |  |
| 5368934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,62                           | 12:03:21             | 19                          | 11,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                          |  |
| 5368936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 12:16:01             | 30                          | 25,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                          |  |
| 5368938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,93                            | 12:46:06             | 16                          | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                          |  |
| 5368940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 12:51:05             | 39                          | 26,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                          |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00               |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:06 - SAO PEDRO</b> |                             | <b>Data: 17/01/2019</b> |      | <b>Veículo:11233: MIO-5001</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE                           |  |
| 5367462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 03:27:53             | 1                           | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5367464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,65                           | 04:01:50             | 37                          | 33,35                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5367623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 04:44:57             | 1                           | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5367625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 04:58:19             | 12                          | 9,25                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5367806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,23                            | 06:56:31             | 8                           | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5367808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,80                           | 07:03:48             | 30                          | 26,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00                |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5369675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,43                            | 14:16:35             | 19                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5369677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 14:23:04             | 24                   | 9,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5371627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 01:08:11             | 8                    | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5369486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,80                            | 13:35:55             | 14                   | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5369488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 13:43:46             | 18                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5371225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 23:00:24             | 16                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5371227                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 23:36:24             | 2                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5371625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,60                           | 23:59:32             | 10                   | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5367840                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 07:03:16             | 4                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5367842                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 07:23:19             | 24                   | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5369297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 13:04:43             | 24                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5369299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 13:28:55             | 44                   | 24,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 17/01/2019 |      |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5366754   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,77                           | 02:26:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5366756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 02:42:43             | 25                   | 22,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,68                            | 20:54:52             | 18                   | 7,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 21:02:36             | 4                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5367549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 06:16:26             | 3                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 06:39:35             | 23                   | 18,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,68                            | 16:12:25             | 27                   | 13,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 16:21:10             | 10                   | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5369867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 15:20:39             | 10                   | 4,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 15:41:46             | 7                    | 4,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE            |
| 5368649                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 11:35:29             | 14                   | 7,67                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| 5368651                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 11:55:59             | 21                   | 18,93                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00   |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368293   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 08:43:17             | 15                   | 9,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368295   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 09:05:45             | 56                   | 39,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 11:16:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 08:14:53             | 12                   | 5,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 08:35:17             | 29                   | 20,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368326                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 09:43:34             | 20                   | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368328                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,48                           | 09:58:32             | 36                   | 25,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,90                           | 09:26:57             | 12                   | 7,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 09:37:54             | 8                    | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5370647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 17:40:47             | 32                   | 20,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 17:58:33             | 14                   | 10,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,73                           | 18:28:55             | 48                   | 23,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 19:15:07             | 13                   | 8,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,22                           | 19:42:54             | 8                    | 7,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,65                           | 20:10:33             | 10                   | 4,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 20:23:15             | 8                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5370478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,22                           | 16:52:59             | 40                   | 22,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 17:07:14             | 26                   | 16,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 14:48:21             | 36                   | 20,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 15:02:28             | 16                   | 8,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,97                            | 16:32:43             | 28                   | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 16:41:44             | 13                   | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,22                            | 17:13:19             | 26                   | 9,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 17:22:35             | 18                   | 12,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,48                           | 17:59:51             | 34                   | 16,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 18:12:22             | 7                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,10                           | 18:45:11             | 21                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 18:59:20             | 9                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,45                            | 07:57:57             | 10                   | 2,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 08:03:29             | 22                   | 12,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,88                           | 15:45:40             | 31                   | 15,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 16:00:36             | 30                   | 15,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 10:14:19             | 27                   | 11,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,65                           | 10:37:08             | 26                   | 18,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,27                            | 22:56:31             | 12                   | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 23:05:49             | 3                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5366799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,32                            | 05:50:32             | 3                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 05:59:54             | 46                   | 36,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,83                            | 10:53:50             | 24                   | 16,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 11:02:43             | 27                   | 15,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 12:12:53             | 14                   | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 12:28:35             | 32                   | 27,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,52                           | 14:31:42             | 15                   | 5,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 14:44:15             | 10                   | 4,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5370549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 17:13:49             | 29                   | 17,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 17:43:59             | 16                   | 7,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5367996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,95                            | 07:40:33             | 13                   | 7,09                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,47                           | 07:47:33             | 16                   | 11,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5367681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,92                            | 06:05:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 06:13:11             | 33                   | 25,60                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 15:08:37             | 43                   | 15,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 15:27:21             | 25                   | 14,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,20                           | 13:46:28             | 19                   | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 14:08:43             | 18                   | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5372534                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,18                           | 00:01:32             | 11                   | 2,75                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5372536                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 01:07:47             | 10                   | 9,34                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 100                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 100                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369972   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 15:15:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      |                      | Data: 17/01/2019            |             | Veículo:07186: MGP-3852 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5369974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,78                           | 15:15:49             | 37                   | 22,84                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5369976                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 15:58:38             | 14                   | 11,25                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      |                      | Data: 17/01/2019            |             | Veículo:0818: MES-4193 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                    | IPKE |
| 5368812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 11:28:29             | 6                    | 4,00                        | 0,00        | 0,00                   | 0,00 |
| 5368814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,83                           | 11:54:54             | 31                   | 27,59                       | 0,00        | 0,00                   | 0,00 |
| 5368816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 12:45:47             | 40                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00                   | 0,00 |
| 5368818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,03                           | 13:19:40             | 18                   | 13,75                       | 0,00        | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      |                      | Data: 17/01/2019            |             | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                    | IPKE |
| 5370134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,63                           | 15:45:07             | 38                   | 24,09                       | 0,00        | 0,00                   | 0,00 |
| 5370136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,03                           | 16:32:48             | 20                   | 18,42                       | 0,00        | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      |                      | Data: 17/01/2019            |             | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5367066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 10:02:28             | 31                   | 18,58                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5367068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,25                           | 10:42:43             | 12                   | 11,58                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      |                      | Data: 17/01/2019            |             | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5369593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 14:26:19             | 50                   | 32,67                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5369595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,97                           | 15:03:51             | 49                   | 42,84                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 50  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5368060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 07:59:00             | 19                   | 11,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5368062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,13                           | 08:26:52             | 17                   | 16,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5369332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,42                           | 13:12:17             | 38                   | 22,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5369334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,50                           | 14:05:47             | 11                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5367320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 05:18:12             | 9                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5367322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,63                           | 05:46:18             | 39                   | 32,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5367096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 09:12:39             | 41                   | 27,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5367098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,80                           | 09:37:01             | 18                   | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5367201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 12:05:25             | 26                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5367203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,58                           | 12:35:11             | 29                   | 26,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 17/01/2019 |      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5369756   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,75                           | 14:31:29             | 37                   | 20,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5369758   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 15:32:16             | 13                   | 12,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371172   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,72                           | 19:32:28             | 24                   | 18,59                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 17/01/2019 |                 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5371174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,78                           | 20:37:15             | 5                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 52   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 17/01/2019 |                 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5370506                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,82                           | 16:59:21             | 45                   | 38,76                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5370508                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,27                           | 18:04:13             | 35                   | 28,92                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 59   |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 17/01/2019 |                 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5369024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,38                           | 12:16:55             | 35                   | 18,42                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5369026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 13:02:21             | 12                   | 11,42                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 17/01/2019 |                 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5366782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 03:58:52             | 3                    | 2,00                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5366784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 04:19:19             | 7                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 17/01/2019 |                 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5367485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 06:02:09             | 18                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5367487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 06:35:45             | 46                   | 40,59                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5371526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 90,63                           | 22:45:44             | 13                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:91    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5370287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,30                           | 16:13:13             | 22                   | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5370289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 17:07:34             | 23                   | 18,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5370689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,82                           | 17:48:34             | 37                   | 31,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5370691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,95                           | 18:41:26             | 14                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5370693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 19:24:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5371442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,87                           | 21:41:13             | 13                   | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5371444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,18                           | 22:42:08             | 9                    | 8,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5367794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,63                           | 06:52:42             | 72                   | 32,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5367796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,83                           | 07:46:23             | 25                   | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 49  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5367699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,95                           | 06:27:26             | 27                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5367701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,67                           | 06:54:26             | 44                   | 40,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5369519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,05                           | 13:45:02             | 38                   | 25,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 14:36:08             | 12                   | 7,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,00                           | 21:01:08             | 13                   | 10,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 21:43:13             | 8                    | 7,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5370954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,82                           | 18:40:41             | 41                   | 32,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 19:46:36             | 9                    | 8,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5368681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 10:48:26             | 15                   | 10,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,95                           | 11:16:05             | 15                   | 13,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5368100                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,27                           | 08:06:09             | 37                   | 12,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 08:51:27             | 14                   | 12,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5367896   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 07:19:16             | 49                   | 23,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367898   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 08:06:20             | 9                    | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370446   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:48:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5370448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,65                           | 16:48:43             | 28                   | 21,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,25                           | 17:31:24             | 49                   | 43,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 62                               |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 62                               |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,15                           | 13:33:22             | 37                   | 25,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 14:12:39             | 29                   | 13,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,50                           | 14:30:13             | 15                   | 11,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 15:12:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5368384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,25                            | 09:19:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5369891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,90                           | 15:11:52             | 23                   | 14,50                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5369893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 15:26:49             | 9                    | 5,67                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5370617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,35                           | 17:31:17             | 28                   | 17,34                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5370619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,87                           | 17:48:41             | 16                   | 10,26                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5371231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 19:51:48             | 16                   | 9,50                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5371233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 20:12:31             | 3                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5366910   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,52                           | 11:41:59             | 7                    | 2,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5366912   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 12:14:33             | 9                    | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367224   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,70                            | 12:41:13             | 2                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367226   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 12:49:59             | 4                    | 2,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:24 | Média de Passag: 6 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:11233: MIO-5001 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5367693                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 06:13:55             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367695                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 06:28:53             | 31                   | 25,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:11235: MII-3651 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5366607                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 05:57:08             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5366609                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 06:18:39             | 31                   | 25,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5366611                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,93                           | 06:38:30             | 3                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5366613                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 06:50:29             | 32                   | 26,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5370250                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,48                            | 16:12:05             | 33                   | 18,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5370252                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 16:17:38             | 20                   | 14,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:11237: MII-3601 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5367424                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,65                            | 05:32:37             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367426                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,05                           | 05:40:20             | 30                   | 22,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367954                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,75                           | 07:32:52             | 2                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367956                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 07:43:40             | 31                   | 20,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5368800                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,12                            | 11:24:30             | 25                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5368802                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 11:31:40             | 29                   | 22,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:11240: MII-3501 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5371300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,85                           | 00:08:41             | 14                   | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5371302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 01:05:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5371304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 01:05:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5371306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,58                           | 01:06:13             | 3                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     | Veículo:11240: MII-3501     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5368655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 10:37:39             | 17                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5368657                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,48                           | 11:00:46             | 28                   | 21,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5369587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,80                            | 14:00:09             | 19                   | 10,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5369589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 14:08:04             | 19                   | 11,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5369795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,23                           | 16:14:13             | 21                   | 12,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5369797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 16:28:30             | 8                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5370665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,55                            | 17:43:20             | 23                   | 11,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5370667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 17:46:56             | 11                   | 6,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5370868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,78                           | 18:23:11             | 13                   | 3,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5370870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 18:36:01             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5371296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,32                           | 22:48:01             | 31                   | 7,84                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5371298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 23:53:23             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     | Veículo:11241: MIO-4971     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5366695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 01:34:34             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5366697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 01:47:33             | 18                   | 15,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5366788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 04:07:57             | 7                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5366790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 04:31:29             | 10                   | 9,17                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5370599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 17:27:16             | 31                   | 19,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5370601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 17:45:01             | 12                   | 10,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     | Veículo:11242: MII-3731     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5368500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 11:43:20             | 14                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5368502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 12:16:56             | 24                   | 18,92                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5368504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 12:38:14             | 6                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5368506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,05                           | 12:56:59             | 14                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5368508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 13:14:09             | 6                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5368510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 13:33:31             | 23                   | 16,34                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5368512                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,73                           | 13:53:03             | 9                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5368514                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 14:03:50             | 15                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5368317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,88                           | 08:52:50             | 47                   | 21,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:56    |                                 | Média de Passag: 47  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5371178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,62                           | 19:33:10             | 18                   | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 19:43:49             | 6                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5368311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 09:42:45             | 19                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5368313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 10:01:01             | 46                   | 30,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 06:30:34             | 3                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 07:01:45             | 23                   | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 07:26:52             | 14                   | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 07:42:33             | 36                   | 26,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5369086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,68                            | 12:29:04             | 13                   | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 12:38:48             | 8                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,97                           | 12:59:30             | 38                   | 22,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,17                           | 14:55:39             | 31                   | 15,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 15:09:52             | 15                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5370512                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,47                           | 17:02:49             | 25                   | 19,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370514                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 17:15:20             | 5                    | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5367022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,80                           | 07:59:56             | 54                   | 25,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 59          |                      | Média de Passag: 54  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5370976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 20:34:12             | 22                   | 13,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5370978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 21:00:53             | 7                    | 6,09                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368164   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,55                           | 10:10:14             | 23                   | 12,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368166   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,37                           | 10:27:49             | 34                   | 24,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370082   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,88                           | 15:45:16             | 28                   | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370084                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 16:00:12             | 18                   | 12,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 16:32:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,77                           | 21:38:41             | 13                   | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,65                           | 21:50:29             | 5                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,95                            | 22:33:11             | 18                   | 13,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 22:36:12             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,13                           | 16:40:43             | 27                   | 13,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,13                           | 16:58:53             | 15                   | 11,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,90                           | 18:09:43             | 50                   | 24,68                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 18:24:39             | 11                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 19:06:29             | 24                   | 16,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 143,98                          | 19:30:19             | 10                   | 5,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 11:48:16             | 6                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,85                           | 12:07:18             | 24                   | 17,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 12:32:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,47                            | 07:15:25             | 11                   | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 07:23:03             | 29                   | 18,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 15:04:42             | 28                   | 16,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 15:20:54             | 17                   | 10,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,25                            | 11:39:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 11:47:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:2            |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 16:08:35             | 23                   | 14,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 16:43:23             | 8                    | 5,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 17:09:19             | 37                   | 22,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 17:28:56             | 25                   | 16,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 17:57:00             | 17                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 18:15:23             | 5                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 18:48:31             | 53                   | 24,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 19:11:00             | 9                    | 8,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 127,75                          | 05:22:13             | 27                   | 17,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 11:34:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368580                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,18                            | 11:34:21             | 8                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368582                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 11:40:35             | 8                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,07                           | 12:58:05             | 10                   | 5,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 13:09:11             | 19                   | 14,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5366717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 05:42:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5366719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 06:06:50             | 21                   | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5370833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,47                            | 18:17:40             | 21                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5370835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,57                           | 18:26:10             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5367651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,82                            | 05:34:04             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5367653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 05:39:00             | 27                   | 22,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5367503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 06:07:32             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5367505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 06:37:30             | 30                   | 25,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5367507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,68                           | 07:01:54             | 6                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5367509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 07:13:41             | 43                   | 38,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 08:12:42             | 8                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,75                           | 08:32:13             | 28                   | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 09:02:01             | 16                   | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 09:21:59             | 11                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: | 17/01/2019      |  | Veículo: | 17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5371397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,37                            | 21:15:19             | 8                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5371399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,38                           | 21:23:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: | 17/01/2019      |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5368568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 11:32:45             | 8                    | 5,09                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5368570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 11:53:13             | 8                    | 6,42                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5368572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,93                            | 12:14:54             | 14                   | 7,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5368574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 12:20:53             | 16                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5370672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,40                           | 17:48:16             | 42                   | 19,84                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5370674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,18                           | 18:01:44             | 16                   | 12,58                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: | 17/01/2019      |  | Veículo: | 9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                |  |
| 5368956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 12:19:06             | 8                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5368958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 12:41:29             | 18                   | 11,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 140                              |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 140                              |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: | 17/01/2019      |  | Veículo: | 07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5369000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,23                           | 12:13:12             | 9                            | 5,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5369002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 12:23:29             | 23                           | 17,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5370182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 15:56:40             | 53                           | 34,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5370184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,30                           | 16:23:47             | 17                           | 14,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5370186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,92                            | 17:10:08             | 3                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5370188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,70                           | 17:20:05             | 11                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 21  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5367280                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 05:55:26             | 2                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5367282                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 06:13:10             | 22                           | 19,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 12  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 05:23:23             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 05:42:32             | 14                           | 9,25                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 7   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,27                            | 07:31:04             | 18                           | 6,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 07:39:24             | 34                           | 22,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 08:16:57             | 12                           | 4,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 08:35:07             | 18                           | 10,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 21  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367734   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,23                           | 06:42:47             | 22                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 06:57:03             | 60                           | 49,43                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 07:32:22             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 09:37:10             | 20                           | 5,59                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 09:56:48             | 21                           | 16,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,98                            | 12:09:48             | 13                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368971                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 12:18:51             | 22                           | 17,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 08:54:40             | 22                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 09:20:37             | 16                           | 10,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 10:25:45             | 14                           | 5,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 10:39:03             | 25                           | 16,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 11:12:48             | 17                           | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 11:37:51             | 19                           | 17,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,95                            | 11:46:51             | 11                           | 6,09                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 11:55:51             | 20                           | 13,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 16:56:41             | 23                           | 11,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 17:06:11             | 18                           | 8,76                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370054   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 16:57:38             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370925   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 18:35:24             | 25                           | 14,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370927   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 19:06:57             | 12                           | 7,76                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370929                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 19:40:08             | 23                           | 18,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370931                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 19:52:45             | 2                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 06:57:19             | 10                           | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 07:17:42             | 51                           | 42,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 07:58:18             | 7                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 08:07:48             | 31                           | 22,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 25          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 13:48:48             | 12                           | 6,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 14:06:22             | 30                           | 15,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 20:01:00             | 23                           | 20,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 20:18:39             | 6                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 18:04:34             | 35                           | 31,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 18:26:01             | 5                            | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368203   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 10:50:31             | 21                           | 10,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 11:14:48             | 12                           | 6,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 14:45:33             | 24                           | 14,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 15:14:33             | 15                           | 12,01                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 16:15:45             | 27                           | 16,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,98                           | 16:50:07             | 11                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,80                           | 17:14:11             | 24                           | 14,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 17:33:02             | 16                           | 11,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 17:57:46             | 43                           | 23,93                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 18:19:16             | 7                            | 3,09                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 21:31:49             | 10                           | 6,26                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 3,35                            | 21:59:14             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,07                           | 22:02:39             | 12                           | 7,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 22:13:46             | 3                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 18:21:08             | 25                           | 16,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 18:50:52             | 3                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,93                            | 12:28:17             | 7                            | 4,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,68                           | 12:38:16             | 25                           | 18,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 15:20:02             | 34                           | 19,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 15:38:20             | 17                           | 9,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5371468                           | Ida   | 0 | 0,00 | 27,97                 | 22:11:26 | 11                 | 9,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5371470                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,83                 | 22:39:27 | 2                  | 1,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5371472                           | Ida   | 0 | 0,00 | 25,97                 | 23:10:20 | 16                 | 0,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5371474                           | Volta | 0 | 0,00 | 27,33                 | 23:36:22 | 0                  | 0,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:28 |          | Média de Passag: 7 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE    |                      |                      | Data:                       | 17/01/2019     |      | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5369142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,12                           | 12:43:54             | 13                   | 2,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5369144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 12:55:03             | 10                   | 5,01                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5369146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,88                           | 13:28:32             | 14                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5369148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 13:40:27             | 26                   | 16,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5369150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 14:13:44             | 23                   | 11,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5369152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 14:30:56             | 8                    | 7,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE    |                      |                      | Data:                       | 17/01/2019     |      | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5371322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 20:20:11             | 14                   | 8,26                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5371324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 20:35:08             | 3                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE    |                      |                      | Data:                       | 17/01/2019     |      | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5369234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 12:53:52             | 9                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5369236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 13:12:26             | 14                   | 9,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 80                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 80                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL    |                      |                      | Data:                       | 17/01/2019  |      | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE                   |  |
| 5367274   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 07:15:01             | 24                   | 3,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5367276   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,08                           | 07:37:42             | 27                   | 20,59                       | 0,00        | 0,00 | 0,00                   |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 26 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 17:22:02             | 27                           | 20,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 17:56:50             | 4                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 16          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,22                           | 06:39:11             | 17                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 06:52:27             | 21                           | 18,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370494                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,68                           | 16:55:51             | 29                           | 15,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370496                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 17:13:35             | 9                            | 3,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,52                           | 12:46:30             | 13                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 12:58:05             | 18                           | 14,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367264   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 05:35:50             | 2                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367266   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 05:57:24             | 16                           | 11,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367268   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 06:21:23             | 25                           | 3,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367270   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,47                           | 06:38:24             | 22                           | 17,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5368488                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,30                            | 09:56:18             | 13                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5368490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 10:00:39             | 18                           | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5369080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 12:29:08             | 18                           | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5369082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 12:42:33             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,00                           | 19:08:29             | 33                           | 19,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 19:31:32             | 3                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366772                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,32                           | 03:16:07             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 03:32:30             | 14                           | 12,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 04:56:58             | 32                           | 11,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 05:16:33             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 06:57:30             | 23                           | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 07:11:30             | 17                           | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,67                            | 07:39:47             | 25                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 07:45:30             | 17                           | 12,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,48                            | 08:22:08             | 6                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 08:29:40             | 16                           | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,05                            | 20:19:51             | 11                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 20:25:56             | 2                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: | 17/01/2019 |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5367376   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 97,17                           | 05:31:50             | 31                           | 11,00                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5367378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,73                           | 07:09:03             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:75    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5370226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 16:06:53             | 37                           | 22,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5370228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 16:23:57             | 12                           | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 25  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5366886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 06:23:57             | 39                           | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5366888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 06:55:12             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 11:57:33             | 20                           | 11,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 12:28:51             | 30                           | 26,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 22  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,62                           | 08:08:53             | 15                           | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 08:20:37             | 10                           | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 11:17:07             | 12                           | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 11:35:33             | 11                           | 7,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,57                           | 12:06:03             | 19                           | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 12:21:40             | 25                           | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368755                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 13:03:12             | 11                           | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368757                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 13:21:54             | 34                           | 26,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5369825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 14:43:57             | 20                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5369827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 14:57:48             | 12                           | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 10:34:32             | 31                           | 13,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 10:56:14             | 4                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,82                           | 08:40:36             | 4                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 08:51:28             | 19                           | 10,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 10:46:45             | 13                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 11:08:54             | 8                            | 6,09                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 11:29:35             | 12                           | 11,26                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 11:52:53             | 26                           | 21,68                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 13:52:51             | 23                           | 8,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 14:34:16             | 10                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 14          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,43                           | 16:23:50             | 11                           | 7,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,13                           | 16:37:19             | 11                           | 6,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370100                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 15:39:31             | 13                           | 7,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 15:53:07             | 6                            | 5,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371502                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,98                           | 22:33:00             | 7                            | 3,09                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371504                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,78                           | 22:59:02             | 2                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 7           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5371583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,80                            | 23:20:40             | 12                           | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5371585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 23:27:31             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 6   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5370579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 17:24:20             | 20                           | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5370581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 17:43:52             | 17                           | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5370875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,33                           | 18:25:10             | 26                           | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:56    |                                 | Média de Passag: 26  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5369928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 196,50                          | 15:06:28             | 93                           | 83,69                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 197  |                                 | Média de Passag: 93  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,50                            | 09:23:35             | 14                           | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 09:32:09             | 23                           | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5371237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,78                           | 21:01:36             | 6                            | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5371239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 21:12:25             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5371241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 21:33:16             | 2                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5371243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 21:50:37             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 8   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 17/01/2019      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5370821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,75                            | 18:16:06             | 37                           | 19,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5370823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 18:22:54             | 8                            | 7,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 17/01/2019      |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5369466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 13:33:22             | 12                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5369468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 13:57:35             | 17                           | 10,59                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 17/01/2019      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                |  |
| 5367687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,52                            | 06:12:30             | 4                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| 5367689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 06:14:04             | 21                           | 17,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 17/01/2019      |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5370941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 18:36:44             | 22                           | 11,58                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5370943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 19:05:39             | 6                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 17/01/2019      |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5369938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,85                           | 15:08:22             | 17                           | 8,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5369940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 15:19:16             | 16                           | 11,51                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 13:21:18             | 18                           | 9,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 13:40:26             | 9                            | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 90                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 90                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,23                            | 11:30:35             | 15                       | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 11:39:53             | 18                       | 14,00                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 11:48:31             | 13                       | 8,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,55                           | 12:06:23             | 13                       | 11,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,32                            | 06:51:41             | 2                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 07:01:03             | 34                       | 26,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367920   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,72                           | 07:25:44             | 2                        | 0,34                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367922   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 07:40:34             | 29                       | 22,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368735   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,42                            | 11:11:04             | 2                        | 0,34                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 11:20:32             | 16                       | 10,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,83                            | 10:08:49             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 8    |                                 | Média de Passag: 0   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,43                           | 10:40:57             | 14                       | 8,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,73                           | 10:57:25             | 9                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5371381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 22:41:25             | 11                       | 8,42                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 23:12:59             | 42                       | 36,76                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 27  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 08:12:09             | 3                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 08:30:31             | 33                       | 20,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370088                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 15:54:30             | 31                       | 15,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370090                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 16:19:17             | 2                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5370530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 17:08:43             | 33                       | 20,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5370532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 17:24:51             | 7                        | 3,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5369789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 14:53:30             | 19                       | 5,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5369791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 15:22:19             | 9                        | 4,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5369180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 12:46:19             | 8                        | 3,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5369182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 13:08:49             | 22                       | 16,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5370472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 16:52:51             | 31                       | 14,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5370474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 17:14:46             | 13                       | 10,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 22      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:          | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5369012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,13                           | 12:14:45             | 14                       | 6,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5369014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 12:31:55             | 22                       | 17,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 15:24:03             | 23                       | 16,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 15:50:15             | 12                       | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 18:38:55             | 24                       | 9,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 18:56:37             | 8                        | 3,85                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 17:33:22             | 25                       | 10,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,50                           | 17:56:10             | 14                       | 10,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 06:35:11             | 4                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,32                           | 06:51:18             | 25                       | 18,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,85                           | 07:10:41             | 11                       | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,92                           | 07:22:35             | 49                       | 41,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 13:15:49             | 6                        | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 13:31:15             | 10                       | 9,01                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 17:15:41             | 20                       | 7,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 17:37:37             | 3                        | 1,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5368412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 09:28:37             | 13                       | 3,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 10:08:36             | 17                       | 13,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 13:04:15             | 13                       | 4,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5369287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 13:29:28             | 30                       | 18,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5367491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 05:53:57             | 2                        | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 06:34:58             | 34                       | 28,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 08:47:42             | 16                       | 6,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 09:11:39             | 15                       | 8,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5367663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 05:42:51             | 2                        | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5367665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 06:10:14             | 48                       | 38,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 10:22:19             | 16                       | 6,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5368600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 10:39:53             | 14                       | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5369968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,62                           | 16:11:40             | 40                       | 26,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:62           |                      | Média de Passag: 40      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                 |      |                  |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------|------|------------------|
| 5366993                           | Ida   | 0 | 0,00 | 17,12                  | 07:39:01 | 4                   | 1,00  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5366995                           | Volta | 0 | 0,00 | 22,77                  | 07:56:13 | 23                  | 17,92 | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5367090                           | Ida   | 0 | 0,00 | 19,50                  | 09:19:53 | 16                  | 8,83  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5367092                           | Volta | 0 | 0,00 | 19,20                  | 09:39:25 | 13                  | 6,58  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz: 20 |          | Média de Passag: 14 |       | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |      |                  |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE             |
| 5368846                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 11:36:15             | 4                       | 4,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00             |
| 5368848                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 11:49:52             | 4                       | 3,75                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00             |
| 5368850                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,57                            | 12:09:43             | 12                      | 7,67                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00             |
| 5368852                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 12:19:20             | 14                      | 11,17                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 9      |                             | IPK Médio: 0,00                |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |      |                  |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE             |
| 5366583                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,03                           | 00:20:04             | 43                      | 39,43                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5369611                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,88                           | 14:35:06             | 32                      | 14,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5369613                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 14:58:01             | 16                      | 12,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 30     |                             | IPK Médio: 0,00                 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |      |                  |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE             |
| 5369617                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 14:02:47             | 19                      | 5,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5369619                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 14:32:25             | 9                       | 4,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio: 0,00                 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17290: QIR-0356 |      |                  |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE             |
| 5370734                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,45                           | 17:56:07             | 37                      | 15,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5370736                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,62                           | 18:10:37             | 5                       | 2,26                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5370738                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,78                           | 18:28:17             | 17                      | 7,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5370740                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 18:40:07             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio: 0,00                 |      | IPKE Médio: 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5369432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,55                           | 13:48:38             | 16                       | 6,01                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5369434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 14:12:13             | 24                       | 17,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 20  |                          | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5371409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 21:18:45             | 14                       | 8,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5371411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,45                           | 21:43:09             | 1                        | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5367219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 12:33:36             | 14                       | 5,43                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5367221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,67                           | 12:53:56             | 30                       | 22,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5371075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,43                           | 19:11:21             | 32                       | 20,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5371077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 19:27:51             | 4                        | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |  |
| 5370827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,40                           | 18:17:03             | 41                       | 22,18                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5370829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 18:31:29             | 2                        | 0,92                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5371148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 19:27:49             | 16                       | 10,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5371150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 19:53:44             | 2                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 85                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 85                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5368146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 08:35:33             | 8                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5368148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 08:58:51             | 17                          | 13,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,45                           | 14:20:21             | 48                          | 28,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:65    |                                 | Média de Passag: 48  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,80                           | 12:28:10             | 17                          | 9,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 12:43:00             | 38                          | 32,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 11:29:16             | 9                           | 8,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 11:55:32             | 24                          | 21,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5367874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 07:12:16             | 40                          | 11,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5367876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 07:36:00             | 34                          | 30,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 37         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5370605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 17:28:06             | 34                          | 25,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5370607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,40                           | 17:54:41             | 27                          | 20,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 31         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5368321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 11:47:36             | 23                          | 15,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5368323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 12:23:20             | 33                          | 27,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 28         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5369210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 12:50:22             | 13                          | 7,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5369212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 13:12:24             | 6                           | 5,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5367348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 05:54:06             | 3                           | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5367350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 06:22:23             | 32                          | 27,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5367251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 13:29:13             | 30                          | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5367253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 13:56:06             | 19                          | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 25         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 11:17:40             | 14                          | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 11:51:23             | 25                          | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 20         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5370293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 16:13:25             | 30                          | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5370295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 16:52:04             | 14                          | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 10:44:26             | 20                          | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 11:09:19             | 15                          | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5366965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 07:16:00             | 20                          | 6,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5366967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,93                           | 07:39:41             | 13                          | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 07:38:00             | 22                          | 9,34                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 08:11:29             | 15                          | 10,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 09:21:35             | 17                          | 12,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,47                           | 09:43:21             | 20                          | 8,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 06:38:09             | 22                          | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,90                           | 06:59:49             | 42                          | 34,01                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 32         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 09:58:16             | 9                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,35                           | 10:23:37             | 6                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 8          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 12:46:58             | 14                          | 8,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 13:10:43             | 14                          | 7,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 14         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 16:47:17             | 27                          | 20,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 17:22:23             | 18                          | 14,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 17:59:45             | 24                          | 21,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 18:30:13             | 5                           | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 15:26:57             | 37                          | 23,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 16:01:18             | 25                          | 20,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 31         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5369402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,40                           | 16:57:22             | 16                          | 10,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5369404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 17:33:49             | 40                          | 27,93                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 40          |                      | Média de Passag: 28         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5369807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 14:42:36             | 19                          | 9,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5369809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 15:08:07             | 20                          | 15,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5368388   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,53                           | 09:22:13             | 13                          | 6,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5368390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 09:36:48             | 3                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5368517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 10:38:00             | 19                          | 8,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5368519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 10:56:50             | 17                          | 11,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,80                           | 05:53:16             | 1                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,35                           | 06:05:07             | 17                          | 13,00                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368840                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,45                           | 11:32:50             | 3                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368842                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 12:13:19             | 21                          | 13,00                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 15:01:06             | 37                          | 16,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 15:41:03             | 19                          | 12,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 18:32:55             | 16                          | 12,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 18:48:46             | 5                           | 3,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367182   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,52                           | 11:48:14             | 14                          | 9,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367184   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 11:58:48             | 16                          | 11,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:20 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES     |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11242: MII-3731 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5370263                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 54,08                                  | 16:11:37                    | 26                          | 17,34                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5370265                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 32,18                                  | 17:05:44                    | 18                          | 15,00                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:43                   |                                 | Média de Passag: 22                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES     |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11244: MII-3821 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5368066                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,27                                  | 08:02:02                    | 14                          | 3,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5368068                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 33,93                                  | 08:18:23                    | 14                          | 6,67                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:25                   |                                 | Média de Passag: 14                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES     |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5370012                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 20,78                                  | 15:47:53                    | 32                          | 21,51                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5370014                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 28,70                                  | 16:08:43                    | 20                          | 10,67                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:25                   |                                 | Média de Passag: 26                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES     |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13254: MML-2231 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5370140                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 25,13                                  | 16:03:30                    | 26                          | 15,25                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5370142                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 23,45                                  | 16:28:40                    | 5                           | 2,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:24                   |                                 | Média de Passag: 16                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES     |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13257: MKY-5212 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5369279                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 18,20                                  | 13:04:03                    | 13                          | 6,67                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5369281                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,23                                  | 13:22:18                    | 19                          | 9,76                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:29                   |                                 | Média de Passag: 16                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367722                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 06:38:31             | 6                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367724                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 06:56:31             | 25                          | 21,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 14:46:02             | 16                          | 7,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 15:12:38             | 19                          | 12,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,18                           | 11:18:04             | 17                          | 9,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,03                           | 11:39:18             | 18                          | 12,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 13:33:31             | 23                          | 8,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 13:56:29             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 13:56:39             | 16                          | 9,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 110,70                          | 04:49:43             | 7                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 06:40:28             | 27                          | 18,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 72          |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370060   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 17:14:42             | 31                          | 21,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370062   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 17:45:01             | 14                          | 12,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:37 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5369162                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 12:41:05             | 18                   | 10,76                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5369164                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 12:52:52             | 32                   | 23,00                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:17286: QIR-0726 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5368008                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 07:43:34             | 23                   | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5368010                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 07:58:53             | 18                   | 11,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5370703                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 17:51:01             | 36                   | 19,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5370705                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 18:14:46             | 9                    | 5,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5368454                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 09:55:07             | 16                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5368456                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 10:20:55             | 12                   | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5367886                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,60                           | 07:14:33             | 18                   | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367888                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,33                           | 07:26:12             | 29                   | 22,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5369732                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,17                           | 14:24:12             | 19                   | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5369734                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 14:35:24             | 17                   | 11,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |    |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|----|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5368259                           | Ida   | 0  | 0,00                  | 19,78 | 08:36:11            | 2  | 1,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5368261                           | Volta | 0  | 0,00                  | 35,00 | 08:56:01            | 17 | 10,17          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2  | Tempo Médio Realiz:27 |       | Média de Passag: 10 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |       | 51 | Tempo Médio Realiz:28 |       | Média de Passag: 17 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |       | 51 | Tempo Médio Realiz:28 |       | Média de Passag: 17 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA |                      |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                 | <b>Veículo:</b> 11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada       | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE                            |  |
| 5369338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,65                           | 13:13:33                   | 47                   | 21,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| 5369340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 14:00:16                   | 15                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 31        |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |                                 |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA |                      |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                 | <b>Veículo:</b> 11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada       | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE                            |  |
| 5370325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,33                           | 16:17:26                   | 60                   | 43,26                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| 5370327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 17:19:48                   | 27                   | 18,67                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 44        |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |                                 |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA |                      |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                 | <b>Veículo:</b> 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada       | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE                            |  |
| 5366849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 139,23                          | 05:22:48                   | 7                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| 5366851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 07:42:04                   | 6                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| 5367072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 08:58:40                   | 18                   | 10,83                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| 5367074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 09:30:22                   | 8                    | 3,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:56    |                                 | Média de Passag: 10        |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |                                 |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA |                      |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019 |                 | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada       | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE                            |  |
| 5369831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,27                           | 14:52:39                   | 25                   | 19,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| 5369833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 15:30:57                   | 17                   | 10,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 21        |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |                                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5370018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,78                           | 15:22:28             | 24                   | 15,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5370020                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 16:00:18             | 22                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5367388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 05:46:39             | 10                   | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5367390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 06:17:06             | 22                   | 15,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5367497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 05:56:33             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5367499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,00                           | 06:21:49             | 34                   | 28,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5369691                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 14:20:53             | 22                   | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5369693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 15:03:48             | 19                   | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5368944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 12:03:57             | 36                   | 29,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5368946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 12:37:39             | 16                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5366839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 06:46:40             | 22                   | 14,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5366841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 07:22:09             | 51                   | 42,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5366817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 04:52:50             | 22                   | 18,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5366819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,47                           | 05:15:19             | 6                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5369092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,88                           | 12:32:09             | 54                   | 29,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5369094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 13:24:05             | 23                   | 15,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5368106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,88                           | 09:45:39             | 16                   | 11,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5368108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 10:32:35             | 7                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5371259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,22                           | 21:53:02             | 4                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5371261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 22:15:19             | 3                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5370763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,30                           | 18:09:07             | 54                   | 40,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5370765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 18:54:27             | 4                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 11:22:45             | 15                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 11:59:49             | 22                   | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5370106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,55                           | 15:47:55             | 31                   | 22,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5370108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 16:34:31             | 21                   | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5371084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,70                           | 19:14:33             | 15                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5371086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 19:59:20             | 8                    | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 07:48:32             | 13                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 08:27:37             | 17                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 12:10:36             | 24                   | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 12:53:44             | 31                   | 24,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5369551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,63                           | 13:51:42             | 40                   | 28,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5369553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 14:33:24             | 11                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5367102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,05                            | 09:14:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5369726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 16:59:47             | 39                   | 25,75                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5369728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 17:47:46             | 11                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5370863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,72                           | 18:22:55             | 33                   | 22,75                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5370865                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 19:14:41             | 6                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5371520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 22:44:56             | 7                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5371522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 23:17:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5367140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 10:42:03             | 15                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5367142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 11:28:06             | 14                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 17/01/2019 |      |  | Veículo: | 13253: MML-2251 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5367413                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,77                 | 06:04:32 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5367415                           | Volta | 0 | 0,00 | 42,08                 | 06:20:20 | 53                  | 48,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:29 |          | Média de Passag: 27 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13257: MKY-5212 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5366655                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,78                                  | 05:55:55                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5366657                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 44,23                                  | 06:11:45                    | 22                          | 20,26                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:30                  |                             | Média de Passag: 11         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15266: MML-5669 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5369100                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 41,62                                  | 12:33:31                    | 35                          | 25,84                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5369102                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 47,28                                  | 13:15:10                    | 80                          | 70,43                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:44                  |                             | Média de Passag: 58         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15268: MML-5649 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5369762                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 43,08                                  | 14:39:59                    | 24                          | 20,67                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5369764                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 51,52                                  | 15:23:06                    | 21                          | 17,09                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:47                  |                             | Média de Passag: 23         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5367170                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 50,67                                  | 11:37:08                    | 21                          | 16,67                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5367172                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 47,18                                  | 12:27:50                    | 28                          | 25,42                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:49                  |                             | Média de Passag: 25         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |            |             |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5367788                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 30,63                                  | 06:52:25                    | 11                          | 3,75                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5367790                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 54,75                                  | 07:23:05                    | 36                          | 29,84                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:43 | Média de Passag: 24 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5368883                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 11:46:00             | 5                    | 4,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5368885                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 12:21:50             | 20                   | 15,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5371478                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,73                           | 22:15:11             | 7                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5371480                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 22:55:05             | 38                   | 33,85                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:15277: MML-5719 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5367296                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 04:33:05             | 14                   | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367298                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 05:03:40             | 17                   | 15,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:35            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:15278: MML-5489 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5370192                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,97                           | 16:59:27             | 19                   | 11,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5370194                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,02                           | 17:37:27             | 22                   | 19,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:45            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:15280: MML-5699 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5367960                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 07:34:08             | 36                   | 20,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5367962                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,53                           | 08:07:14             | 65                   | 55,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5368626                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 10:45:57             | 15                   | 6,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5368628                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,78                           | 11:24:54             | 32                   | 29,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:46            |                          | Média de Passag: 37             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:15281: MML-5459 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5367231                           | Ida   | 0 | 0,00 | 23,20                 | 12:51:01 | 7                   | 3,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5367233                           | Volta | 0 | 0,00 | 55,45                 | 13:14:17 | 27                  | 18,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:39 |          | Média de Passag: 17 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5367782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 06:51:17             | 13                   | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5367784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,17                           | 07:12:33             | 22                   | 18,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5368794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 11:24:21             | 18                   | 13,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5368796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 11:55:20             | 48                   | 42,35                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5370757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,35                           | 18:07:16             | 20                   | 17,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5370759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,75                           | 18:31:40             | 9                    | 7,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5371219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 19:48:48             | 30                   | 23,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5371221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,18                           | 20:36:06             | 8                    | 7,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5371608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 00:02:24             | 4                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5371606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 23:37:10             | 21                   | 16,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |    |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|----|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5370728                           | Ida   | 0  | 0,00                  | 40,20 | 17:55:45            | 51 | 36,26          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5370730                           | Volta | 0  | 0,00                  | 51,17 | 18:36:03            | 8  | 6,50           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2  | Tempo Médio Realiz:46 |       | Média de Passag: 30 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |       | 38 | Tempo Médio Realiz:40 |       | Média de Passag: 24 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |       | 38 | Tempo Médio Realiz:40 |       | Média de Passag: 24 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 11:44:57             | 11                    | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 12:14:44             | 15                    | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 13  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5369056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 12:27:22             | 9                     | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5369058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,85                           | 12:50:50             | 22                    | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5369326                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,82                           | 13:12:11             | 7                     | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5369328                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 13:27:04             | 13                    | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 10  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5366904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,98                           | 06:30:12             | 2                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5366906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 06:43:14             | 26                    | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data: | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |     |   |                      |      |                    |   |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-----|---|----------------------|------|--------------------|---|----------------|------|-----------------|------|
| 5370805                           | Ida | 0 | 0,00                 | 2,97 | 18:12:38           | 0 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |     | 1 | Tempo Médio Realiz:3 |      | Média de Passag: 0 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             | Data:       | 17/01/2019 Veículo:15277: MML-5719 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5370889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 18:29:51             | 24                    | 14,25                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5370891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 18:43:27             | 6                     | 3,83                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 15  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 12  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 12  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:       | 17/01/2019 Veículo:0909: AQS-0589 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                               | IPKE |  |
| 5371184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 19:34:51             | 37                        | 26,51                       | 0,00        | 0,00                              | 0,00 |  |
| 5371186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 20:13:35             | 12                        | 11,09                       | 0,00        | 0,00                              | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 25  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                   |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:       | 17/01/2019 Veículo:11232: MII-3341 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5366742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 06:38:15             | 12                        | 6,83                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5366744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,25                           | 06:59:45             | 70                        | 62,77                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 41  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:       | 17/01/2019 Veículo:11242: MII-3731 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5370635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,40                           | 17:38:23             | 76                        | 60,51                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| 5370637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 18:30:49             | 5                         | 4,67                        | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 41  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00                    |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:       | 17/01/2019 Veículo:11244: MII-3821 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                                | IPKE |  |
| 5370220   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 16:18:47             | 24                        | 22,00                       | 0,00        | 0,00                               | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5370222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,47                           | 16:55:46             | 31                        | 26,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 28  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5369042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 12:20:52             | 24                        | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5369044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,92                           | 13:01:32             | 44                        | 39,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 34  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5367360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 05:53:27             | 1                         | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5367362                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,37                           | 06:13:09             | 45                        | 39,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 23  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5369382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 13:17:31             | 46                        | 29,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5369384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,42                           | 13:55:41             | 27                        | 22,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 37  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5367302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 07:07:32             | 16                        | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5367304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 07:37:18             | 72                        | 62,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 44  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368215                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 08:50:00             | 19                        | 9,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 09:28:47             | 34                        | 24,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 11:19:52             | 20                        | 16,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,28                           | 11:59:30             | 34                        | 27,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 27  |                           | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,22                           | 11:39:52             | 22                        | 13,85                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 12:27:09             | 47                        | 40,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 35  |                           | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 17:55:55             | 45                        | 36,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 18:38:12             | 8                         | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 27  |                           | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 14:57:46             | 27                        | 22,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,27                           | 15:30:25             | 15                        | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 21  |                           | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 10:36:44             | 8                         | 5,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,75                           | 11:07:25             | 38                        | 31,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 23  |                           | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                 |    |                       |                     |                |                 |
|---------------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 28 | Tempo Médio Realiz:41 | Média de Passag: 31 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 28 | Tempo Médio Realiz:41 | Média de Passag: 31 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |            |             |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b> 18 - VILA RICA    |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     | <b>Veículo:</b> 11235: MII-3651    |                    |            |             |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5368592                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 27,03                                  | 10:19:36                    | 19                          | 15,67                              | 0,00               | 0,00       | 0,00        |
| 5368594                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 45,70                                  | 10:46:41                    | 25                          | 14,34                              | 0,00               | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       | Tempo Médio Realiz:36                   |                                 | Média de Passag: 22                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00    |            |             |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |            |             |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b> 18 - VILA RICA    |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501    |                    |            |             |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5367868                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 36,48                                  | 07:11:45                    | 32                          | 14,17                              | 0,00               | 0,00       | 0,00        |
| 5367870                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 47,37                                  | 07:48:17                    | 37                          | 31,75                              | 0,00               | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       | Tempo Médio Realiz:42                   |                                 | Média de Passag: 35                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00    |            |             |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |            |             |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b> 18 - VILA RICA    |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     | <b>Veículo:</b> 13254: MML-2231    |                    |            |             |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5370466                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 41,27                                  | 16:52:35                    | 24                          | 14,34                              | 0,00               | 0,00       | 0,00        |
| 5370468                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 40,87                                  | 17:33:54                    | 20                          | 17,84                              | 0,00               | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       | Tempo Médio Realiz:41                   |                                 | Média de Passag: 22                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00    |            |             |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |            |             |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b> 18 - VILA RICA    |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     | <b>Veículo:</b> 13258: MKY-4972    |                    |            |             |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5370659                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 27,03                                  | 17:43:01                    | 44                          | 30,17                              | 0,00               | 0,00       | 0,00        |
| 5370661                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 49,75                                  | 18:10:05                    | 9                           | 7,42                               | 0,00               | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       | Tempo Médio Realiz:38                   |                                 | Média de Passag: 27                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00    |            |             |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |            |             |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b> 18 - VILA RICA    |  |                             | <b>Data:</b> 17/01/2019     | <b>Veículo:</b> 13260: MKY-5302    |                    |            |             |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5369267                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 25,72                                  | 13:04:38                    | 43                          | 22,92                              | 0,00               | 0,00       | 0,00        |
| 5369269                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 57,43                                  | 13:30:26                    | 34                          | 24,09                              | 0,00               | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       | Tempo Médio Realiz:42                   |                                 | Média de Passag: 39                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00    |            |             |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5370164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,72                           | 15:50:28             | 43                   | 29,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5370166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 16:44:14             | 12                   | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5366723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,32                           | 01:48:51             | 14                   | 12,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 72          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5366566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 00:07:46             | 7                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5366568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 00:31:02             | 4                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5368834                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,40                           | 11:32:45             | 19                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5368836                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,40                           | 12:07:12             | 54                   | 44,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 37  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5367430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 06:12:17             | 12                   | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5367432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,17                           | 06:47:47             | 48                   | 42,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370709                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 17:52:58             | 20                       | 10,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370711                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 18:11:38             | 2                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369714                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,25                           | 14:22:27             | 13                       | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 14:34:45             | 2                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,87                            | 16:31:06             | 11                       | 8,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 16:34:00             | 2                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,80                            | 09:23:43             | 13                       | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 09:30:33             | 10                       | 5,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,97                           | 10:50:18             | 10                       | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 11:01:18             | 9                        | 7,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5371336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 22:15:38             | 2                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 2       |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,10                           | 06:56:35             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 07:12:17             | 11                       | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 6   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5368822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,55                           | 11:28:41             | 5                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5368824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 12:17:17             | 24                       | 19,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,12                           | 07:49:00             | 4                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 07:59:10             | 15                       | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5368197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 11:13:42             | 10                       | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5368199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,32                           | 11:41:14             | 16                       | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 07:26:21             | 5                        | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 07:41:30             | 11                       | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5370158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,93                           | 16:47:13             | 15                       | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5370160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,37                           | 17:01:12             | 9                        | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5370048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 15:49:23             | 17                       | 11,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5370050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,67                           | 16:07:30             | 5                        | 2,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5369450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,75                           | 13:36:41             | 9                        | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5369452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 14:02:28             | 9                        | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9       | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5366983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,32                           | 08:34:31             | 3                        | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5366985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,05                           | 08:50:53             | 11                       | 8,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 7       | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5370000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,83                           | 15:19:31             | 8                        | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5370002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 15:31:23             | 3                        | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 6       | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |  |
| 5369130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 12:35:14             | 6                        | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5369132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 12:57:03             | 31                       | 23,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,62                           | 17:29:27             | 17                       | 9,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 17:42:06             | 5                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,83                            | 06:43:24             | 2                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 06:51:16             | 27                       | 19,93                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5369813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 14:49:11             | 14                       | 5,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5369815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 15:03:51             | 5                        | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5367118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 09:59:31             | 13                       | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: 17/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5369388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,25                           | 13:19:54             | 4                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5369390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 13:31:12             | 19                       | 9,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 42                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 42                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5368545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 10:09:31             | 9                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5368547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 10:29:59             | 14                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5367892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,68                            | 09:29:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:8            |                      | Média de Passag: 0   | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5367052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 08:08:22             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5367054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 08:30:25             | 22                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5368776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,22                            | 11:41:41             | 21                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5368778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 11:50:59             | 10                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5370428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 16:47:15             | 13                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5370430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 17:01:22             | 19                   | 13,84                       | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 17/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5366880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 06:23:58             | 12                   | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5366882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 06:37:43             | 6                    | 4,17                        | 0,00        | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |             |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:13247: MML-1931 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5369156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,73                            | 12:40:50             | 29                   | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5369158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 12:46:36             | 41                   | 33,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5370392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 17:08:45             | 8                    | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5370394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,48                           | 17:29:35             | 8                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:13249: MML2281 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5370629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,67                           | 17:37:33             | 19                   | 7,58                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5370631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 17:51:16             | 11                   | 9,34                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:13252: MML-2171 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5367754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 06:44:56             | 17                   | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5367756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 07:04:52             | 13                   | 8,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5367598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 03:35:36             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5367600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,82                            | 04:11:36             | 3                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 2   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 17/01/2019     |                             | Veículo:13256: MML-1861 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5369438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,50                           | 13:30:27             | 13                   | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5369440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 13:46:59             | 46                   | 38,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5367314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,90                           | 05:44:56             | 4                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5367316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,53                           | 06:12:52             | 17                   | 12,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,38                            | 07:57:52             | 12                   | 2,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,75                           | 08:06:18             | 11                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369750                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,00                            | 14:28:26             | 15                   | 6,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 14:31:32             | 19                   | 12,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5369112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,55                           | 12:34:05             | 55                   | 4,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,00                           | 12:49:41             | 64                   | 56,85                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 60  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 17/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5368430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,60                            | 09:34:57             | 4                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 09:38:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5368434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 09:38:46             | 18                   | 10,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,13                           | 13:01:07             | 32                   | 10,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5369263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 13:16:18             | 37                   | 28,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,08                           | 16:20:07             | 16                   | 6,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5370333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 16:30:17             | 7                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5368693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,18                            | 10:58:00             | 4                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5368695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 11:06:14             | 4                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5369962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,32                           | 15:11:05             | 8                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5369964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,57                           | 15:31:27             | 20                   | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5370989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,40                           | 18:51:49             | 7                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5370991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 19:02:15             | 5                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5370787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,33                            | 18:09:53             | 21                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5370789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 18:16:17             | 9                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5370791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 18:47:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371484                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,77                           | 22:17:45             | 64                   | 57,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:68    |                                 | Média de Passag: 64  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:          | 17/01/2019 |                 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5367586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 03:23:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5367588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,65                           | 03:23:37             | 16                   | 3,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:5            |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:          | 17/01/2019 |                 |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                        |  |
| 5366977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,72                            | 07:29:29             | 22                   | 3,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5366979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 07:32:14             | 13                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5367189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 11:54:04             | 19                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5367191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 12:16:08             | 41                   | 33,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 54                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 54                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:          | 17/01/2019 |                 |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                        |  |
| 5370960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 18:40:44             | 8                      | 3,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5370962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 19:04:34             | 4                      | 2,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 6     |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:          | 17/01/2019 |                 |  | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5367016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 07:51:26             | 7                      | 3,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5367018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 08:11:08             | 9                      | 6,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8     |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 17/01/2019 |      |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5369062   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 12:27:43             | 6                      | 3,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5369064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 12:49:37             | 6                      | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5370721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 17:54:45             | 23                     | 16,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5370723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,30                           | 18:17:38             | 7                      | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 15  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5368586                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 10:17:20             | 12                     | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5368588                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 10:38:56             | 9                      | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 11  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5370214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 16:03:50             | 24                     | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5370216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 16:41:38             | 12                     | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 18  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 06:59:14             | 12                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 07:24:45             | 29                     | 22,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 21  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5370454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 16:49:41             | 8                      | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5370456                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 17:13:34             | 13                     | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 11  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5369396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,50                           | 13:18:39             | 8                      | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5369398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,15                           | 13:35:13             | 28                     | 18,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 18  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 06:35:09             | 17                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 06:49:02             | 20                     | 16,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 19  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 05:54:40             | 7                      | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 06:25:26             | 13                     | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371043                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 19:15:13             | 7                      | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 19:46:10             | 3                      | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 8   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5371015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 20:28:37             | 9                      | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,03                           | 20:54:19             | 1                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 5   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 20:44:23             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,33                            | 22:38:49             | 5                      | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 22:47:12             | 2                      | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 11   |                                 | Média de Passag: 2   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5369708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 14:22:28             | 14                     | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5369710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 14:39:50             | 6                      | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5370024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,43                           | 15:23:46             | 9                      | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5370026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 15:36:16             | 16                     | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 13  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5367152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 10:45:17             | 4                      | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5367154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 11:11:35             | 8                      | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 17/01/2019      |      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5367657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 05:35:00             | 4                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5367659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,28                           | 05:50:42             | 8                      | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 11:23:40             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:0     |                                 | Média de Passag: 0   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5369492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,80                           | 16:58:58             | 26                     | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5369494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,40                           | 17:46:49             | 9                      | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 18  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,92                           | 08:19:04             | 7                      | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,23                           | 08:38:01             | 12                     | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,65                           | 11:48:38             | 5                      | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 12:17:19             | 19                     | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 12  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5367106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 09:17:15             | 10                     | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5367108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 09:50:30             | 16                     | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 13  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,48                           | 11:22:43             | 9                      | 4,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5368426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 11:41:15             | 9                      | 6,42                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 10    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 10    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5368438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 09:36:33             | 15                          | 9,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5368440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 10:07:38             | 18                          | 15,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5368442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,52                           | 10:49:51             | 14                          | 8,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5368444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,28                           | 11:22:26             | 19                          | 16,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,73                           | 12:57:06             | 22                          | 11,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 13:44:52             | 24                          | 20,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 07:11:19             | 30                          | 12,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,60                           | 07:44:47             | 6                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5371069   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 19:25:37             | 15                          | 11,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5371071                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 19:45:55             | 3                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,40                           | 06:49:57             | 48                          | 26,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 07:40:24             | 21                          | 16,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 43   |                                 | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 05:26:43             | 11                          | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,65                           | 05:51:45             | 47                          | 44,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5370567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,83                           | 17:19:09             | 37                          | 29,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5370569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 18:11:02             | 13                          | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 22:52:35             | 11                          | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,92                           | 23:29:26             | 4                           | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 08:01:40             | 11                          | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,58                           | 08:22:40             | 8                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: | 17/01/2019 |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5366898   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 06:29:10             | 19                          | 6,42                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5366900   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,58                           | 06:55:02             | 56                          | 49,34                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5369652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 14:09:04             | 15                          | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5369654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,70                           | 14:29:50             | 22                          | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,38                           | 11:06:08             | 8                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,52                           | 11:53:37             | 31                          | 27,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5368950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 12:03:52             | 11                          | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5368952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,15                           | 12:38:03             | 25                          | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 43   |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5369980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 15:16:14             | 22                          | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5369982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,75                           | 15:43:47             | 24                          | 18,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 44   |                                 | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5370343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,67                           | 16:26:11             | 28                          | 20,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5370345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,62                           | 17:13:54             | 54                          | 49,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 51   |                                 | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370918                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,85                           | 18:33:57             | 38                          | 22,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370920                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 19:13:50             | 5                           | 4,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5370416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 16:44:42             | 25                              | 19,25                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5370418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,73                           | 17:21:54             | 15                              | 12,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 21:16:46             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,73                           | 21:16:52             | 18                              | 16,67                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 41          |                      | Média de Passag: 15             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5366971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 07:22:18             | 53                              | 34,21                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5366973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,47                           | 08:03:01             | 40                              | 35,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 41          |                      | Média de Passag: 47             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5367770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 06:49:14             | 48                              | 20,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5367772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,12                           | 07:30:02             | 33                              | 28,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 45          |                      | Média de Passag: 41             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5368661   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,90                           | 10:41:45             | 11                              | 8,09                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5368663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 11:36:42             | 14                              | 12,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 13  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5366892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,87                           | 06:28:29             | 30                              | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5366894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,03                           | 07:13:26             | 41                              | 36,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 36  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5369599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 14:23:14             | 43                              | 36,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5369601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,40                           | 14:55:28             | 24                              | 20,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 34  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5369291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 13:11:32             | 7                               | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5369293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 77,27                           | 13:48:42             | 42                              | 35,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:57    |                                 | Média de Passag: 25  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5368094                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 08:05:46             | 26                              | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5368096                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 08:47:11             | 26                              | 24,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 26  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5368350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 09:05:27             | 4                               | 3,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5368352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,80                           | 09:30:21             | 42                              | 31,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5370422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 85,28                           | 16:44:58             | 14                              | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5370424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,17                           | 18:10:17             | 15                              | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:63    |                                 | Média de Passag: 15  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5367519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,03                           | 03:56:45             | 51                              | 43,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5367521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 04:50:51             | 19                              | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 35  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5368494                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 10:01:53             | 29                              | 13,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5368496                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,30                           | 10:43:01             | 29                              | 24,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 29  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 17/01/2019 |  | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5372544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,72                           | 16:11:52             | 53                              | 41,35                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5372546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,55                           | 17:08:42             | 22                              | 20,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 38  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: 17/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5366999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,33                           | 11:55:37             | 14                              | 9,35                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5367001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 12:36:03             | 21                              | 15,87                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 30                               | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 27  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 30                               | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 27  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 10:36:02             | 27                    | 12,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 10:51:32             | 26                    | 19,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 27  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5375823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 17:44:14             | 18                    | 14,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,87                           | 18:10:00             | 9                     | 8,25                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,40                           | 22:10:02             | 10                    | 9,25                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 22:22:28             | 19                    | 16,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 13:11:05             | 6                     | 4,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 13:31:41             | 24                    | 12,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 15  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373440   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 08:01:18             | 16                    | 6,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:11240: MII-3501     |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5373442                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 08:26:16             | 27                   | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ    |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:12245: MJY-3006     |             |                 |      |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                               | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5372198                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,98                           | 06:11:01             | 17                   | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5372200                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 06:53:02             | 54                   | 43,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5372238                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 15:22:41             | 34                   | 17,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5372240                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 15:44:07             | 34                   | 26,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5376419                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 20:10:36             | 11                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5376421                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 20:41:17             | 10                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5376423                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 21:20:01             | 10                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5376425                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 21:39:56             | 7                    | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5376427                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,93                           | 22:17:09             | 10                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5376429                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 23:02:08             | 12                   | 10,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 10</b> |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:13246: MML-2131     |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5373284                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 07:24:47             | 13                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5373286                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 07:41:58             | 31                   | 25,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5375705                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 17:28:41             | 43                   | 28,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5375707                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 18:04:30             | 48                   | 38,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:13247: MML-1931     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5373885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,20                           | 11:12:41             | 24                   | 20,00                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5373887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 12:06:56             | 21                   | 15,84                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5374557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 13:12:17             | 5                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5374559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 13:39:44             | 6                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                       |                     |                |                 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Veículo: 4 | Tempo Médio Realiz:36 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:13250: MML-2261     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5374000                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 10:52:20             | 19                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5374002                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 11:16:05             | 17                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5374966                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 15:25:17             | 11                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5374968                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 15:52:21             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:13251: MML-1871     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5373329                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,42                           | 07:31:35             | 25                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5373331                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 07:57:03             | 22                   | 14,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5375617                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 16:52:28             | 23                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5375619                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 17:20:21             | 15                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:13252: MML-2171     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5375922                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,60                           | 18:07:11             | 27                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5375924                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 18:30:50             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:13253: MML-2251     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5371990                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 10:09:43             | 18                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5371992                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 10:30:18             | 20                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:13254: MML-2231     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5374041                           | Ida   | 0 | 0,00 | 21,75                 | 11:30:13 | 18                  | 5,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374043                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,77                 | 11:52:00 | 22                  | 20,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374988                           | Ida   | 0 | 0,00 | 20,40                 | 14:51:04 | 22                  | 14,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374990                           | Volta | 0 | 0,00 | 42,00                 | 15:11:30 | 42                  | 31,93 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:29 |          | Média de Passag: 26 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5372347                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 09:16:55             | 11                      | 5,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5372349                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 09:49:28             | 9                       | 3,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 10     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13256: MML-1861 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5376119                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 18:55:25             | 46                      | 31,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5376121                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 19:21:05             | 14                      | 7,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5376123                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,90                           | 19:49:52             | 8                       | 2,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5376125                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 20:04:48             | 5                       | 4,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13257: MKY-5212 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5371908                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,35                           | 06:58:54             | 24                      | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5371910                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 07:23:18             | 48                      | 42,18                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 36     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13258: MKY-4972 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5372094                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 11:52:01             | 13                      | 6,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5372096                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 12:21:10             | 11                      | 9,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5372159                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,27                           | 13:35:23             | 65                      | 34,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5375880                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 17:55:56             | 32                      | 24,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5375882                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,82                           | 18:22:06             | 19                      | 14,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 28     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5375415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 16:12:38             | 44                    | 30,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5375417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 16:32:49             | 36                    | 25,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5376028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,77                           | 18:32:25             | 33                    | 19,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5376030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 18:50:13             | 11                    | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5376032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 19:26:16             | 0                     | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 25  |                       | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5376670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 22:54:17             | 4                     | 3,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5376672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 23:18:35             | 0                     | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 2   |                       | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5371838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 05:35:32             | 2                     | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5371840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 05:59:56             | 28                    | 23,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 15  |                       | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5376689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,28                           | 23:08:33             | 45                    | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5376691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 23:50:52             | 0                     | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5372763   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,45                           | 03:59:14             | 1                     | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5372765   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 04:09:48             | 43                    | 38,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:24 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5371760                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,78                           | 05:13:23             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5371762                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,48                           | 05:31:13             | 7                    | 5,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5371764                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 05:55:45             | 5                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5371766                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 06:31:53             | 47                   | 33,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:15269: MML-5639 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5371996                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 09:06:16             | 18                   | 12,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5371998                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 09:35:03             | 29                   | 16,83                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:15271: MML-5579 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5375717                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,55                           | 17:25:29             | 29                   | 22,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5375719                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 17:40:05             | 10                   | 6,84                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5376284                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 19:25:17             | 13                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5376286                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 19:58:48             | 7                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5371800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 04:28:09             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5371802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 04:54:08             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5375587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 16:47:50             | 31                    | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 17:12:05             | 49                    | 36,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,40                           | 07:13:23             | 20                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 07:27:49             | 30                    | 26,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 25  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,82                           | 13:57:12             | 14                    | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 14:11:04             | 23                    | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 19  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 11:13:59             | 21                    | 12,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,32                           | 11:32:25             | 28                    | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 25  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 08:27:21             | 7                     | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 08:50:27             | 18                    | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 09:51:27             | 23                    | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 10:12:16             | 27                    | 20,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 19  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 14:19:29             | 12                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 14:49:42             | 12                    | 8,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 12  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5374474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 12:51:03             | 26                    | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5374476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,40                           | 13:10:45             | 51                    | 33,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 39  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5371902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 06:57:33             | 14                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 07:15:15             | 45                    | 39,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 16:20:41             | 42                    | 32,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 16:50:48             | 22                    | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 31  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 15:54:08             | 33                    | 22,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 16:13:36             | 15                    | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 24  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: | 18/01/2019 |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5373406   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 07:50:09             | 14                    | 7,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5373408   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 08:11:27             | 16                    | 12,58                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5373410   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 08:45:15             | 31                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 09:12:12             | 36                    | 26,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 24  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,92                           | 14:02:31             | 32                    | 18,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 14:28:29             | 44                    | 31,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 38  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5376500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,60                           | 20:46:44             | 22                    | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,65                           | 21:13:24             | 12                    | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 17  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 12:06:38             | 17                    | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 12:41:07             | 50                    | 39,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 13:15:22             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,80                           | 21:44:38             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 22:03:29             | 46                    | 42,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5372623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,60                            | 06:00:32             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 5    |                                 | Média de Passag: 0   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 118                              | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |     |                       |                     |                |                 |
|---------------------------------|-----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 118 | Tempo Médio Realiz:29 | Média de Passag: 21 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|---------------------------------|-----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:0818: MES-4193 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5372361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 10:36:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5372478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,35                           | 17:06:17             | 69                   | 52,27                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5372480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 18:03:41             | 16                   | 13,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:0909: AQS-0589 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5372756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,37                           | 06:15:52             | 47                   | 38,85                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5374551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,30                           | 13:08:57             | 66                   | 37,42                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5374553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,85                           | 14:09:26             | 42                   | 34,01                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:57           |                      | Média de Passag: 52  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:11231: MJK-0129 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5374320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 12:29:27             | 93                   | 66,77                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5374322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,12                           | 13:09:38             | 74                   | 61,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5375238                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,12                           | 15:44:14             | 24                   | 17,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5375240                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,38                           | 16:26:25             | 26                   | 22,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 54  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:11233: MIO-5001 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5375136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,80                           | 16:12:19             | 28                   | 19,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5375138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,17                           | 17:00:11             | 12                   | 9,17                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5376155                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 18:54:00             | 31                   | 23,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5376157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,83                           | 19:25:57             | 7                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5375557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 16:40:10             | 33                   | 24,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,72                           | 17:13:34             | 36                   | 31,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,43                           | 18:01:21             | 56                   | 40,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 19:00:51             | 2                    | 2,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5375466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 16:20:00             | 45                   | 34,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,93                           | 16:58:55             | 53                   | 41,95                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 49  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,13                           | 03:00:38             | 8                    | 4,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,22                           | 03:18:49             | 47                   | 43,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 04:09:06             | 48                   | 44,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 04:43:40             | 18                   | 15,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5374859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,97                           | 14:07:22             | 57                   | 40,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5374861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,33                           | 14:52:22             | 114                  | 98,61                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 17:55:47             | 68                   | 50,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,25                           | 18:35:25             | 17                   | 14,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 19:31:19             | 37                   | 32,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,80                           | 19:57:46             | 15                   | 13,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 51  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:11240: MII-3501     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5373114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 06:41:30             | 14                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5373116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,38                           | 07:09:37             | 52                   | 45,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5373674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,18                            | 11:03:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,53                           | 11:05:02             | 31                   | 23,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,92                           | 11:52:38             | 27                   | 20,68                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5375154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,82                           | 15:17:08             | 70                   | 58,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5375156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 15:58:02             | 28                   | 22,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376506                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 20:49:09             | 28                   | 22,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376508                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 21:18:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:11241: MIO-4971     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5374400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 12:43:16             | 22                   | 11,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,42                           | 13:21:53             | 45                   | 40,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5375811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 17:59:27             | 48                   | 32,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5375813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,93                           | 18:41:16             | 8                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:11243: MII-0781     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5376730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,20                           | 00:11:23             | 52                   | 47,68                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5372589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,55                           | 02:19:52             | 82                   | 74,27                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5372591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 03:05:28             | 6                    | 5,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5372593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,95                           | 03:24:50             | 77                   | 69,02                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5372595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,70                           | 04:30:49             | 36                   | 32,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 11:06:13             | 29                   | 19,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,48                           | 11:47:42             | 31                   | 26,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 23:44:23             | 11                   | 9,42                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5372341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,35                           | 09:08:31             | 29                   | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 10:03:55             | 13                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5372210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 08:02:42             | 20                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,22                           | 08:33:19             | 24                   | 21,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373714                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 09:39:41             | 48                   | 31,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 10:14:24             | 36                   | 27,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 11:47:21             | 18                   | 13,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 12:28:58             | 13                   | 10,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,17                           | 08:40:09             | 15                   | 7,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 09:37:22             | 15                   | 11,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 18/01/2019 |      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5375089   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,08                           | 15:12:09             | 67                   | 50,51                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375091   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 16:07:16             | 39                   | 31,67                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375775   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,60                           | 17:35:27             | 63                   | 50,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 |                 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5375777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,97                           | 18:24:09             | 5                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 50   |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 |                 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                   |  |
| 5373948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 11:20:27             | 6                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5373950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,83                           | 11:52:09             | 44                   | 38,01                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5375970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 18:12:49             | 29                   | 21,75                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5375972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 18:50:00             | 8                    | 6,50                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 |                 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5375623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 16:53:21             | 38                   | 31,42                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5375625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,03                           | 17:35:40             | 4                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5375627                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 18:17:46             | 36                   | 19,75                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5375629                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 19:01:46             | 3                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 41   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 |                 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5373594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 08:30:28             | 20                   | 12,42                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5373596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,32                           | 08:59:02             | 54                   | 39,17                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5374713                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 13:42:17             | 28                   | 10,25                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5374715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,00                           | 14:19:19             | 51                   | 42,93                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5375194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,70                           | 15:24:55             | 33                   | 25,67                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5375196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 16:13:40             | 17                   | 14,34                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 44   |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5375545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,03                           | 16:37:37             | 41                   | 30,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 17:33:42             | 24                   | 21,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376169                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,63                           | 18:57:30             | 52                   | 43,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376171                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,57                           | 19:45:11             | 17                   | 15,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5371914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 07:02:47             | 30                   | 9,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,57                           | 07:41:30             | 34                   | 28,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372100                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 12:11:27             | 44                   | 25,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 78,10                           | 12:49:49             | 57                   | 46,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 14:08:05             | 13                   | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5375829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 17:45:15             | 43                   | 35,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,60                           | 18:27:11             | 7                    | 5,26                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 07:23:26             | 23                   | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,48                           | 07:46:54             | 28                   | 24,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,47                           | 13:35:40             | 34                   | 19,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,12                           | 14:18:11             | 35                   | 29,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,45                           | 15:19:33             | 24                   | 17,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,17                           | 16:00:02             | 28                   | 20,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:13256: MML-1861 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5376481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 00:12:35             | 5                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5376483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 00:33:09             | 10                   | 9,17                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5374775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 14:51:14             | 30                   | 26,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5374777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 15:28:07             | 50                   | 41,44                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5374779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 16:01:29             | 35                   | 24,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5374781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 16:36:56             | 47                   | 41,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5374783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,53                           | 17:13:57             | 34                   | 24,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5374785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,87                           | 17:56:31             | 23                   | 17,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5376477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 159,48                          | 20:36:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5376479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,02                           | 23:15:32             | 20                   | 18,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:13258: MKY-4972 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5371782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 05:45:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5371784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 06:05:00             | 41                   | 35,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5374176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 11:49:44             | 45                   | 30,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5374178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,38                           | 12:27:26             | 62                   | 54,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:13259: MML-2181 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5373879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 10:09:28             | 4                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5373881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,05                           | 10:36:12             | 67                   | 56,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5374655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 14:04:59             | 38                   | 31,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5374657                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,43                           | 14:54:01             | 33                   | 29,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5376290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,13                           | 19:25:51             | 38                   | 34,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5376292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,53                           | 20:21:02             | 39                   | 34,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5372661                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 05:50:09             | 19                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5372663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 06:24:56             | 21                   | 18,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5374533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 13:08:10             | 59                   | 40,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5374535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,48                           | 13:48:49             | 76                   | 65,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 68  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5372842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 06:34:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5372844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,03                           | 06:52:48             | 61                   | 47,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,18                           | 08:36:33             | 25                   | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,47                           | 09:25:48             | 27                   | 18,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373890                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 11:17:20             | 19                   | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373892                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 11:54:32             | 15                   | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5374643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 13:23:15             | 30                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5374645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,95                           | 14:01:44             | 10                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,13                           | 21:18:10             | 12                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 22:22:21             | 9                    | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 18/01/2019 |      |  | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5376717   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,77                           | 00:15:05             | 22                   | 20,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5372805   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 02:03:12             | 19                   | 17,50                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5372807   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,45                           | 02:23:58             | 33                   | 27,59                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5372809   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 03:02:28             | 14                   | 0,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5372811   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 03:24:17             | 43                   | 38,59                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:15263: MML-5709     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5372813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,33                           | 04:05:38             | 40                   | 15,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5372815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,82                           | 04:20:00             | 55                   | 49,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5373942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 10:35:10             | 35                   | 25,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5373944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 11:05:24             | 40                   | 33,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5375797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,18                           | 17:40:01             | 32                   | 23,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5375799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 18:38:17             | 16                   | 13,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 21:51:34             | 11                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 22:19:48             | 9                    | 8,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 23:32:07             | 36                   | 33,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:15264: MML-5689     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5371754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 03:39:58             | 19                   | 17,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5371756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,88                           | 04:10:08             | 62                   | 55,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 12:06:02             | 31                   | 20,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 12:40:17             | 35                   | 30,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5375535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 16:36:06             | 65                   | 47,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5375537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 17:19:02             | 20                   | 15,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:15265: MML-5679     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5372920                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,90                           | 03:11:07             | 27                   | 12,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5372922                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,82                           | 04:00:04             | 46                   | 41,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5373732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,68                           | 09:16:02             | 15                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,78                           | 11:24:20             | 29                   | 25,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 12:13:10             | 10                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 85,98                           | 21:11:28             | 14                   | 11,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 22:37:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 04:47:50             | 27                   | 23,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 05:21:45             | 42                   | 34,60                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5373353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 09:24:01             | 46                   | 30,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5373355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,18                           | 09:57:40             | 42                   | 28,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 18:17:20             | 23                   | 17,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 19:00:07             | 8                    | 7,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5373464                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,73                           | 09:44:28             | 57                   | 39,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5373466                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,65                           | 10:30:17             | 30                   | 22,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 17:26:35             | 72                   | 56,85                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,77                           | 18:02:30             | 7                    | 5,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 21:49:25             | 18                   | 15,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 22:16:16             | 5                    | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 22:53:52             | 10                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,97                           | 23:21:57             | 51                   | 45,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5371920                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 07:05:36             | 36                   | 20,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371922                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,18                           | 07:35:24             | 62                   | 46,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 11:03:25             | 18                   | 11,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 11:35:31             | 28                   | 21,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 15:51:56             | 29                   | 19,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,55                           | 16:37:46             | 30                   | 26,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5371721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 01:33:29             | 16                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,47                           | 02:01:22             | 22                   | 20,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 02:41:54             | 53                   | 44,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,82                           | 03:09:03             | 52                   | 45,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 10:18:05             | 43                   | 31,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,18                           | 10:46:32             | 31                   | 27,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,23                           | 10:14:01             | 35                   | 24,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,82                           | 10:59:18             | 61                   | 53,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 11:49:11             | 20                   | 16,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 12:28:32             | 26                   | 19,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 16:43:11             | 29                   | 22,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 17:17:00             | 15                   | 12,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 18:42:09             | 17                   | 14,83                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,15                           | 19:10:46             | 10                   | 7,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,27                           | 23:30:30             | 13                   | 12,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 04:57:32             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 05:22:00             | 15                   | 13,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,07                           | 19:20:21             | 26                   | 17,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 20:17:28             | 42                   | 39,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5371954                           | Ida   | 0 | 0,00 | 51,17                 | 08:02:05 | 34                  | 24,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5371956                           | Volta | 0 | 0,00 | 48,87                 | 08:53:20 | 35                  | 21,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376458                           | Ida   | 0 | 0,00 | 39,10                 | 20:22:30 | 87                  | 75,18 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376460                           | Volta | 0 | 0,00 | 42,22                 | 21:01:38 | 24                  | 22,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:45 |          | Média de Passag: 45 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15273: MML-5539 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5371736                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 03:22:14             | 8                       | 6,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5371738                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 03:57:55             | 15                      | 12,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5371822                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,17                           | 06:43:40             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5371824                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,88                           | 07:12:53             | 70                      | 60,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5371826                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,43                           | 08:15:48             | 11                      | 3,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5371828                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 08:59:17             | 10                      | 7,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5372072                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 11:37:10             | 27                      | 18,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5372074                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,10                           | 12:10:37             | 51                      | 40,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5374807                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,25                            | 16:46:53             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5376074                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 20:54:43             | 23                      | 20,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5376076                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,10                           | 21:21:18             | 8                       | 7,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 20     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5372859                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 05:54:01             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5372861                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,53                           | 06:34:19             | 72                      | 62,68                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 37     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5372895                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 05:14:31             | 16                      | 11,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5372897                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,50                           | 05:44:18             | 57                      | 46,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5373092                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 06:34:16             | 10                      | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5373094                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,48                           | 07:09:21             | 49                      | 43,93                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5374637                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,02                           | 13:37:03             | 68                      | 48,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5374639                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,80                           | 14:29:07             | 58                      | 52,68                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5376042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 18:33:38             | 69                   | 49,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,77                           | 19:09:53             | 27                   | 24,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 22:13:02             | 30                   | 24,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 22:52:26             | 3                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5375741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 17:27:10             | 30                   | 21,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,32                           | 18:01:06             | 18                   | 16,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,03                           | 21:28:56             | 24                   | 20,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 104,82                          | 22:39:02             | 14                   | 12,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:65           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5374631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 13:22:09             | 42                   | 33,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5374633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,13                           | 14:05:32             | 55                   | 44,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 49  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5376615   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 00:33:57             | 4                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5376617   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 01:07:33             | 15                   | 11,50                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5376619   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 01:27:15             | 5                    | 4,58                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5372818   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 06:30:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5372820   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,85                           | 06:49:28             | 53                   | 47,35                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5373678   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 09:01:57             | 19                   | 6,83                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5373680   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,67                           | 09:38:15             | 31                   | 17,09                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5374811   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 14:35:14             | 63                   | 49,01                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5374813   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 15:16:52             | 16                   | 12,58                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5376297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 21:13:41             | 14                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5376299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 21:54:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5376609                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,12                           | 22:45:12             | 56                   | 44,43                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5376611                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 23:31:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5376613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 23:54:28             | 13                   | 11,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5372639                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 05:22:38             | 13                   | 6,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5372641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 05:50:40             | 45                   | 36,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5373476                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 10:02:31             | 25                   | 16,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5373478                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,02                           | 10:36:40             | 25                   | 21,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,07                           | 12:33:38             | 55                   | 28,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,73                           | 13:12:44             | 51                   | 40,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 15:52:22             | 70                   | 50,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,87                           | 16:24:33             | 27                   | 20,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5374918                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 14:26:57             | 76                   | 59,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374920                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,87                           | 15:07:33             | 51                   | 42,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 64  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 18/01/2019 |      |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371638   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 00:12:47             | 22                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371640   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,23                           | 00:47:03             | 2                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373564   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,75                           | 11:29:53             | 19                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373566   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 12:09:42             | 37                   | 32,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,30                           | 13:47:24             | 48                   | 34,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,23                           | 14:26:45             | 68                   | 55,18                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 18:51:37             | 46                   | 33,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,90                           | 19:25:11             | 18                   | 16,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 21:57:23             | 11                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 22:35:42             | 6                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 23:05:18             | 18                   | 11,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 23:38:38             | 35                   | 32,18                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372667                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,42                           | 05:53:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372669                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,70                           | 06:07:07             | 48                   | 40,18                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 12:45:13             | 40                   | 29,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 13:24:45             | 52                   | 43,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,88                           | 06:01:35             | 30                   | 14,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,17                           | 06:50:31             | 43                   | 33,18                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 15:30:04             | 40                   | 29,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,33                           | 16:04:28             | 20                   | 14,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 16:56:50             | 28                   | 22,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,02                           | 17:37:08             | 13                   | 11,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,73                           | 20:59:53             | 18                   | 16,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 21:50:42             | 7                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 22:29:41             | 12                   | 10,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,25                           | 23:08:22             | 26                   | 22,59                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372740                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,00                           | 05:58:19             | 52                   | 44,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5374847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,37                           | 14:06:46             | 86                   | 60,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5374849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,13                           | 14:53:12             | 36                   | 29,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:57           |                      | Média de Passag: 58  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5373400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 11:55:55             | 37                   | 26,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5373402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 75,02                           | 12:37:42             | 99                   | 84,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:58           |                      | Média de Passag: 68  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372719                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 06:33:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372721                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,40                           | 06:50:58             | 34                   | 30,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 15:01:32             | 34                   | 27,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,52                           | 15:32:30             | 29                   | 20,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5374341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,85                           | 12:34:04             | 21                   | 10,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5374343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 75,87                           | 13:00:58             | 60                   | 51,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5374906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 14:17:14             | 35                   | 30,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5374908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,93                           | 14:53:32             | 38                   | 30,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5371742                           | Ida   | 0 | 0,00 | 18,97                 | 06:27:50 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5371744                           | Volta | 0 | 0,00 | 48,48                 | 06:46:51 | 55                  | 47,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5372135                           | Ida   | 0 | 0,00 | 39,78                 | 12:57:34 | 23                  | 12,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5372137                           | Volta | 0 | 0,00 | 61,82                 | 13:37:24 | 69                  | 60,51 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:42 |          | Média de Passag: 37 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5376397                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,80                           | 00:08:41             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5372800                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 02:21:01             | 29                      | 21,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5372802                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,42                           | 02:48:55             | 21                      | 19,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5372906                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 02:59:45             | 21                      | 19,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5372936                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 03:35:41             | 9                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5372938                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,28                           | 03:58:46             | 32                      | 28,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5374492                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,97                           | 12:54:40             | 55                      | 41,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5374494                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 13:40:41             | 108                     | 88,10                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5376395                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,45                           | 22:54:11             | 78                      | 66,35                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 39     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17295: QIR-0406 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5375033                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 16:46:00             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5375035                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 16:46:05             | 64                      | 52,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5375037                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,17                           | 17:27:30             | 29                      | 22,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 31     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17296: QIR-0036 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5372750                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 06:26:02             | 15                      | 9,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5372752                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 07:03:48             | 33                      | 28,35                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5373364                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,43                           | 07:41:14             | 42                      | 24,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5373366                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,10                           | 08:27:44             | 53                      | 40,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5373896                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,15                           | 10:46:13             | 74                      | 52,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5373898                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,28                           | 11:34:25             | 40                      | 32,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5376376                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,78                           | 19:55:29             | 29                      | 22,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5376378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 20:45:19             | 24                   | 21,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 39  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5373335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 07:32:16             | 40                   | 25,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,17                           | 08:15:02             | 66                   | 52,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 53  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5372871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,12                           | 06:02:31             | 5                    | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5372873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,27                           | 06:26:41             | 47                   | 39,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5374605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 13:17:36             | 44                   | 28,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5374607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 13:53:30             | 29                   | 24,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5373045                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 12:16:11             | 22                   | 14,00                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5373047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 77,77                           | 12:51:42             | 103                  | 88,77                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5375381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 16:06:10             | 57                   | 42,59                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5375383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,30                           | 16:41:12             | 24                   | 20,92                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5376175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 21:04:10             | 9                    | 8,58                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5376177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 21:35:40             | 7                    | 6,58                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5372788                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 18,75 | 05:42:53            | 9  | 8,34           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5372790                           | Volta | 0 | 0,00                  | 46,48 | 06:01:41            | 66 | 55,18          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5374444                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 44,62 | 12:44:00            | 38 | 27,01          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5374446                           | Volta | 0 | 0,00                  | 54,68 | 13:28:40            | 54 | 45,84          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4     |   | Tempo Médio Realiz:41 |       | Média de Passag: 42 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:9214: MHE-6885 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5372173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 06:31:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5372175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,53                           | 06:55:37             | 59                   | 51,76                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5372189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,40                           | 13:27:22             | 44                   | 29,17                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5372191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,72                           | 14:15:49             | 56                   | 43,92                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5374426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,58                           | 14:36:05             | 34                   | 21,84                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5374428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,52                           | 15:23:44             | 5                    | 3,67                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 338     |                                  | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 338     |                                  | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:0818: MES-4193 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5372329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,77                           | 08:22:18             | 9                    | 4,83                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5372331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 08:50:07             | 25                   | 12,42                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:11232: MII-3341 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5371896                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 06:57:43             | 11                   | 4,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5371898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 07:18:40             | 40                   | 33,92                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 07:42:50             | 14                              | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,85                           | 08:01:36             | 21                              | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,12                           | 08:41:32             | 15                              | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 09:23:43             | 21                              | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 09:27:50             | 16                              | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,92                           | 09:59:19             | 24                              | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 20  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 10:51:05             | 5                               | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 11:12:05             | 18                              | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5372707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 05:53:07             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5372709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,75                           | 06:21:23             | 24                              | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5372673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 05:13:50             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5372675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 05:38:25             | 31                              | 24,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 06:34:28             | 3                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 06:56:13             | 30                              | 26,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 12:47:48             | 12                              | 5,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 13:10:20             | 10                              | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 11:03:19             | 16                              | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 11:27:56             | 20                              | 17,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 06:19:09             | 3                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 06:40:25             | 42                              | 33,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 13:11:54             | 11                              | 8,09                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 13:31:11             | 15                              | 8,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5375232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 15:40:37             | 28                              | 19,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 16:02:22             | 14                              | 6,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 07:18:58             | 10                              | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,93                           | 07:38:04             | 43                              | 34,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 27  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,35                           | 17:07:42             | 47                              | 29,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,85                           | 17:45:11             | 8                               | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 28  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 16:12:46             | 33                              | 25,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 16:40:20             | 11                              | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 22  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 18:10:42             | 26                              | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,85                           | 18:34:25             | 9                               | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374719                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 14:24:24             | 15                              | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374721                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 15:07:56             | 10                              | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 41   |                                 | Média de Passag: 13  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,95                           | 22:38:16             | 9                               | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 22:57:19             | 2                               | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 6   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5372020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 11:47:18             | 4                               | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5372022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,58                           | 12:16:13             | 33                              | 26,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 17:40:27             | 17                              | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 18:06:44             | 4                               | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 12:18:42             | 10                              | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 12:39:11             | 15                              | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 13  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 15:00:10             | 18                              | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 15:20:38             | 7                               | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 13  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5376089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 18:43:49             | 17                              | 10,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,73                           | 18:59:39             | 5                               | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5375593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 16:47:57             | 40                              | 25,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 17:19:43             | 10                              | 5,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 13:53:05             | 17                              | 12,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,42                           | 14:14:19             | 26                              | 15,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 22             |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 11:29:58             | 12                              | 4,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,48                           | 11:53:09             | 5                               | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 19:07:53             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 19:07:58             | 19                              | 16,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,72                           | 19:49:24             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 7              |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374377   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 12:36:24             | 15                              | 7,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374379   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,77                           | 12:55:13             | 29                              | 22,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz:31      Média de Passag: 22      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9213: AQZ-4486 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5373630                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 20,67                           | 10:20:53             | 5                       | 3,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5373632                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 29,13                           | 10:41:36             | 11                      | 8,58                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5374143                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 20,93                           | 11:46:02             | 16                      | 11,34                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5374145                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 36,62                           | 12:07:01             | 19                      | 14,84                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                       |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |         | 65                                      |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |         | 65                                      |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 0909: AQS-0589 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5373554                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 08:33:11             | 12                      | 7,92                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5373556                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 08:59:07             | 10                      | 6,83                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5373558                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 09:32:46             | 25                      | 16,67                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5373560                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 10:12:36             | 30                      | 18,09                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11231: MJK-0129 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5374823                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 14:47:23             | 21                      | 10,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5374825                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 15:09:59             | 16                      | 7,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11234: MII-3801 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5372713                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 05:50:26             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5372715                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 06:08:29             | 25                      | 20,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5376534                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,88                           | 21:23:15             | 24                   | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5376536                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 21:41:10             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5372794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 02:29:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5372796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 02:29:29             | 21                   | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5375964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,33                           | 20:05:51             | 13                   | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5375966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 20:22:14             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5374406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 12:51:55             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5374408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 13:09:26             | 33                   | 21,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5376235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 19:14:33             | 49                   | 36,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5376237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,07                           | 19:44:01             | 6                    | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5376641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,90                           | 22:40:00             | 11                   | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data: | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5372279   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 03:43:40             | 14                   | 12,84                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5372323   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 08:15:51             | 17                   | 6,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5372325                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 08:33:07             | 28                   | 20,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5372232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 14:02:28             | 35                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 14:26:02             | 28                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 14:11:30             | 20                   | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 14:49:04             | 19                   | 16,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 18:46:44             | 26                   | 16,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 18:58:42             | 5                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 12:38:31             | 12                   | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,02                           | 12:59:53             | 21                   | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019 |      |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                |  |
| 5373202   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,75                            | 07:03:32             | 9                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                |  |
| 5373204   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 07:13:19             | 22                   | 17,00                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                |  |
| 5373206   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 07:46:55             | 10                   | 3,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                |  |
| 5373208   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 08:10:25             | 24                   | 20,84                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5376259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 309,88                          | 19:19:25             | 64                   | 53,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 82   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5372245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,93                           | 01:23:09             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,58                           | 01:38:09             | 70                   | 64,27                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 02:51:47             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 03:13:35             | 3                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371731                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,47                           | 05:33:40             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 05:46:11             | 16                   | 14,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373323                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,48                            | 07:31:00             | 18                   | 9,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373325                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,30                           | 07:40:32             | 54                   | 41,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,15                           | 10:42:00             | 9                    | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,15                           | 11:03:12             | 27                   | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019 |      |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373582   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 10:08:39             | 15                   | 10,75                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373584   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 10:38:31             | 14                   | 6,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5375160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 15:19:05             | 29                   | 16,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 15:39:31             | 29                   | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,07                           | 11:17:29             | 19                   | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 11:29:36             | 23                   | 16,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5375509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 16:31:46             | 44                   | 25,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 17:01:16             | 16                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,70                           | 00:17:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 00:28:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 5    |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5372951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 122,27                          | 04:41:16             | 8                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 06:43:34             | 42                   | 36,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 75   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 12:22:20             | 23                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 12:39:24             | 39                   | 29,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 17:10:27             | 28                   | 19,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 17:38:28             | 9                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,13                           | 06:01:36             | 30                   | 23,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,32                            | 06:56:09             | 11                   | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 07:04:31             | 33                   | 28,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5376697                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 00:05:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 00:38:45             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,60                           | 23:13:04             | 12                   | 11,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 13:12:21             | 20                   | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,07                           | 13:33:24             | 31                   | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5374152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,00                           | 11:49:21             | 6                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 12:21:27             | 21                   | 14,51                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 16:09:20             | 16                   | 11,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 16:35:06             | 28                   | 20,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,28                           | 17:15:24             | 49                   | 28,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,82                           | 17:32:44             | 33                   | 26,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5376470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 20:26:54             | 11                   | 7,34                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 20:53:30             | 4                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5373930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 11:41:57             | 12                   | 6,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5373932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,12                           | 12:05:36             | 16                   | 12,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5374095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 11:26:04             | 20                   | 12,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 11:52:18             | 29                   | 25,43                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019 |      |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5372883   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 04:47:31             | 3                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5372885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 05:07:54             | 20                   | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 07:07:42             | 14                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,05                           | 07:21:00             | 19                   | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,10                           | 06:33:58             | 14                   | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,23                           | 06:45:07             | 44                   | 35,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5372002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,68                           | 09:08:07             | 15                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 09:21:50             | 17                   | 10,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 09:28:21             | 16                   | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 09:48:21             | 22                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,03                           | 13:33:52             | 53                   | 25,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 18:11:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,28                           | 18:11:08             | 21                   | 16,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,03                           | 18:32:28             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 17:38:59             | 49                   | 29,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 18:11:32             | 10                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 15:52:11             | 23                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 16:10:15             | 21                   | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5375898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 18:01:18             | 30                   | 22,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5375900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 18:23:00             | 7                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 101                              | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 101                              | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:       | 18/01/2019 |      |  | Veículo: | 11231: MJK-0129 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373618   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 11:08:52             | 5                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5373620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 11:25:27             | 8                             | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 7   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5374835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 14:41:23             | 14                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5374837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,67                           | 15:02:04             | 2                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5375639                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 16:55:52             | 10                            | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5375641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 17:34:06             | 7                             | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5372980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,15                            | 04:52:44             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5372982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 04:53:55             | 4                             | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5375104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 15:08:29             | 25                            | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5375106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,53                           | 15:25:53             | 11                            | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5372265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 02:58:14             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5372267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,30                            | 02:58:20             | 14                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5372269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 03:01:40             | 52                            | 46,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 22  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 17:46:50             | 12                            | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 18:05:32             | 12                            | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374745                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,63                           | 13:48:17             | 3                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 13:58:59             | 7                             | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:17    |                                 | Média de Passag: 5   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,55                            | 12:26:07             | 5                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 12:31:42             | 17                            | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 15:54:07             | 29                            | 16,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 16:29:41             | 10                            | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 15  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,48                           | 12:44:56             | 3                             | 0,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 12:58:27             | 9                             | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,27                           | 07:01:29             | 17                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,13                           | 07:11:52             | 28                            | 23,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 23  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5372736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,32                           | 02:30:28             | 56                            | 44,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 56  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 14:04:48             | 25                            | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,32                           | 14:24:15             | 17                            | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,83                           | 16:18:01             | 25                            | 22,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 21:08:33             | 11                            | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,40                           | 21:58:29             | 11                            | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 18  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5372889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 05:29:04             | 1                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5372891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 05:56:33             | 26                            | 23,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5372044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 10:30:25             | 4                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5372046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 10:50:43             | 10                            | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 22:07:51             | 10                            | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 22:25:33             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 18/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5372769   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 01:55:20             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 77,65                           | 01:55:27             | 57                            | 52,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372773                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 03:13:09             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372775                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 03:13:15             | 7                             | 6,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:02:18             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,13                           | 04:02:24             | 22                            | 19,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,00                            | 12:09:11             | 2                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 12:14:15             | 10                            | 7,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 6            |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 11:30:00             | 11                            | 5,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 11:55:16             | 10                            | 7,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5376149                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 20:42:07             | 17                            | 6,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 20:59:18             | 3                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373542   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,10                           | 08:20:03             | 4                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373544   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 08:38:12             | 12                            | 5,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,93                           | 09:54:24             | 4                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 10:10:23             | 4                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5371850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,35                            | 06:07:07             | 4                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,65                           | 06:14:31             | 34                            | 27,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,95                           | 13:12:26             | 15                            | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,33                           | 13:24:27             | 25                            | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 20  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375271                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 16:54:26             | 23                            | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375273                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,07                           | 17:15:18             | 19                            | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 21  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5371932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,88                           | 07:35:54             | 7                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 07:55:02             | 12                            | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 18/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5371656   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,27                           | 00:26:29             | 6                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5371658   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 00:37:47             | 1                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5376200   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,37                           | 19:05:17             | 17                            | 11,42                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 19:23:42             | 6                             | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:05:42             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 23:05:47             | 10                            | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 23:32:49             | 16                            | 13,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 09:03:38             | 10                            | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 09:27:11             | 11                            | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,35                           | 18:14:44             | 29                            | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,10                           | 18:32:08             | 6                             | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 18  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 72                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 72                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: | 18/01/2019 |  | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                        |  |
| 5372373   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 10:37:18             | 28                   | 19,09                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                        |  |
| 5372375   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 11:03:58             | 32                   | 22,17                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                        |  |
| 5372415   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 15:23:27             | 12                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5372417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 15:38:21             | 4                    | 2,83                        | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                    | IPKE |
| 5376163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 18:57:25             | 21                   | 11,25                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| 5376165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,58                           | 19:13:44             | 18                   | 13,25                       | 0,00             | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5372760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 03:23:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5372941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 03:59:30             | 34                   | 30,68                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5372956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 04:44:30             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5372958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 05:00:38             | 9                    | 6,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,18                           | 11:16:20             | 28                   | 17,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 11:34:34             | 29                   | 20,77                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5374498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,37                            | 12:56:12             | 11                   | 4,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5374500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 13:02:36             | 19                   | 13,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5374673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,50                           | 13:33:38             | 19                   | 8,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5374675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 13:45:12             | 13                   | 9,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5374677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,90                            | 14:18:47             | 34                   | 13,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5374679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,52                           | 14:26:44             | 35                   | 20,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5373212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 07:06:56             | 9                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5373214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 07:22:43             | 39                   | 31,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5373216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,20                            | 07:54:41             | 6                    | 4,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5373218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 08:02:58             | 32                   | 19,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5374206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,42                            | 12:06:12             | 22                   | 12,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5374208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,52                           | 12:13:40             | 35                   | 24,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5374210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,02                            | 12:46:13             | 17                   | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5374212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 12:51:17             | 53                   | 35,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5376664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,85                           | 22:53:42             | 19                   | 13,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5376666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 23:05:36             | 2                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5376540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,67                            | 23:30:36             | 14                   | 4,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5376542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 23:36:18             | 2                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5372848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 02:28:03             | 2                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5372850                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 02:46:21             | 28                   | 25,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |  |
| 5373642                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 08:44:23             | 10                   | 4,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5373644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 09:08:23             | 46                   | 27,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,25                            | 05:51:22             | 3                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 05:59:39             | 37                   | 29,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 13:06:49             | 16                   | 6,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 13:27:14             | 32                   | 20,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5371880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,15                           | 06:41:35             | 18                   | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 06:54:47             | 36                   | 30,10                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371884                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,12                           | 07:21:41             | 8                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371886                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 07:31:52             | 22                   | 14,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5373512                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 08:13:15             | 9                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5373514                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 08:33:56             | 26                   | 18,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5373781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,93                           | 09:41:14             | 18                   | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5373783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 09:58:14             | 27                   | 18,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 11:33:14             | 12                   | 5,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 11:53:22             | 29                   | 23,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 12:29:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5372730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 06:17:59             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 06:37:02             | 23                   | 18,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5376512                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,62                           | 20:51:18             | 19                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376514                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 21:03:58             | 5                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5375567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 16:41:22             | 41                   | 24,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 17:07:43             | 22                   | 13,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,45                           | 14:25:58             | 12                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 14:44:28             | 12                   | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 18/01/2019 |      |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5375041   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 14:45:51             | 12                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375043   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 15:00:35             | 15                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375515   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 16:32:24             | 35                   | 21,00                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375517   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 16:45:48             | 16                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375519   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,70                            | 17:16:51             | 40                   | 19,76                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5375521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 17:24:36             | 16                   | 13,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,35                            | 18:01:09             | 35                   | 15,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 18:08:33             | 7                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,60                           | 18:43:32             | 17                   | 8,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 18:57:11             | 7                    | 5,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 19:34:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5374982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 15:34:06             | 34                   | 18,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5374984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 15:56:02             | 20                   | 14,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5371984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 10:13:31             | 23                   | 9,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,85                           | 10:36:06             | 17                   | 8,25                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5375803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 17:42:35             | 22                   | 6,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 17:58:32             | 7                    | 6,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 18:29:21             | 48                   | 34,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 19:14:42             | 20                   | 13,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 19:42:50             | 6                    | 3,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 20:08:50             | 19                   | 15,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 20:22:08             | 9                    | 7,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5372163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,78                           | 13:54:21             | 17                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5372165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 14:08:12             | 31                   | 17,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5375021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 15:56:15             | 29                   | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5375023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 16:21:04             | 18                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5373370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,13                            | 07:42:05             | 12                   | 3,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 07:47:15             | 17                   | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 09:03:39             | 9                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 09:19:14             | 9                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5375699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 17:15:48             | 39                   | 16,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5375701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 17:46:27             | 15                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5374242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 12:09:01             | 13                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5374244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 12:28:34             | 26                   | 22,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 18/01/2019 |      |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5372962   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,15                            | 06:07:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 06:12:08             | 34                   | 28,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,80                            | 15:13:45             | 40                   | 14,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 15:23:36             | 34                   | 16,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 95                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 95                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5375687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,52                           | 17:11:36             | 37                   | 27,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,28                           | 18:03:10             | 33                   | 28,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5375110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,40                           | 15:13:18             | 38                   | 19,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 16:02:46             | 25                   | 16,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5376322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,08                           | 19:34:40             | 15                   | 13,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,93                           | 20:40:48             | 11                   | 9,42                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:58           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5372222   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 11:24:57             | 20                   | 15,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5372224   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 12:02:51             | 41                   | 35,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5372226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 12:45:03             | 48                   | 21,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 13:22:36             | 13                   | 10,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5376054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 77,70                           | 18:39:22             | 29                   | 26,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 19:57:07             | 5                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 52   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 07:58:59             | 32                   | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,87                           | 08:27:43             | 22                   | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5374789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 13:54:02             | 23                   | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5374791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 14:32:15             | 13                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5372627                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 05:18:36             | 9                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372629                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,23                           | 05:46:07             | 40                   | 33,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5375277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,03                           | 15:50:49             | 36                   | 24,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5375279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 16:32:54             | 12                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5373720                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 09:14:29             | 57                   | 30,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373722                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,08                           | 09:41:57             | 31                   | 24,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5374182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,28                           | 11:50:16             | 31                   | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5374184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,97                           | 12:33:37             | 22                   | 17,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 43   |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5376651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,97                           | 22:45:29             | 5                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 23:25:31             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5372108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,83                           | 12:16:32             | 30                   | 17,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5372110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 13:01:25             | 6                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5371794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 03:57:22             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5371796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,90                           | 04:14:28             | 9                    | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5373978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 10:49:07             | 15                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,07                           | 11:16:33             | 16                   | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5371770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 06:00:56             | 17                   | 8,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5371772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,48                           | 06:37:25             | 39                   | 33,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,97                           | 21:44:17             | 8                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,72                           | 22:40:20             | 12                   | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5375016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,65                           | 14:44:32             | 34                   | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5375018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,65                           | 15:35:13             | 32                   | 23,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5373801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 10:02:27             | 24                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,18                           | 10:42:02             | 20                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019 |      |  | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5375447   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,90                           | 16:19:18             | 27                   | 20,00                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5375449   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,23                           | 17:07:14             | 32                   | 28,26                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5375874   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,17                           | 17:55:57             | 33                   | 25,92                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5375876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,18                           | 18:45:10             | 22                   | 19,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,13                           | 14:09:02             | 27                   | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,30                           | 14:52:14             | 20                   | 16,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:55    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 06:32:20             | 24                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,02                           | 06:53:17             | 41                   | 35,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,25                           | 06:52:48             | 82                   | 37,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,08                           | 07:45:06             | 20                   | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 51  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5376181                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 21:03:45             | 12                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376183                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 21:45:23             | 8                    | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5373482                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,67                           | 08:04:05             | 35                   | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373484                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 08:51:47             | 20                   | 18,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5376014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,98                           | 18:25:07             | 31                   | 26,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 19:17:09             | 4                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5373272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 07:22:26             | 47                   | 28,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 08:04:46             | 11                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5375573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 16:47:30             | 22                   | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5375575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 17:29:23             | 50                   | 46,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 60                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 60                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5372353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 09:23:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5372355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,40                            | 09:23:48             | 13                   | 7,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5372357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 09:29:17             | 20                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:       | 18/01/2019 |      |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5375065                           | Ida   | 0 | 0,00 | 7,22                   | 15:24:25 | 24                  | 10,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5375067                           | Volta | 0 | 0,00 | 27,58                  | 15:31:41 | 10                  | 4,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5375754                           | Ida   | 0 | 0,00 | 13,03                  | 17:28:24 | 42                  | 26,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5375756                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,25                  | 17:41:28 | 9                   | 6,50  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376433                           | Ida   | 0 | 0,00 | 5,02                   | 20:12:17 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376435                           | Volta | 0 | 0,00 | 25,17                  | 20:17:21 | 9                   | 6,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz: 18 |          | Média de Passag: 16 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11233: MIO-5001 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5373051                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 06:11:31             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5373053                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 06:29:25             | 30                      | 26,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5374699                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,08                            | 13:34:43             | 18                      | 7,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5374701                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 13:37:51             | 25                      | 20,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5374703                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 14:15:12             | 27                      | 14,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5374705                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,65                           | 14:31:03             | 39                      | 28,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11234: MII-3801 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5374101                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,13                            | 11:26:13             | 16                      | 8,84                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5374103                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 11:31:28             | 21                      | 15,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11237: MII-3601 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5373010                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 05:23:38             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5373012                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 125,07                          | 05:23:48             | 31                      | 25,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5375184                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 16:04:23             | 32                      | 16,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5375186                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 16:30:14             | 15                      | 10,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5375787                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,07                            | 17:39:54             | 16                      | 9,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5375789                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 17:47:01             | 7                       | 4,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5375791                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 18:22:44             | 9                       | 5,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5375793                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 18:39:15             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5376402                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,92                           | 22:56:13             | 23                      | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5376404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 23:53:13             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372618                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 05:24:30             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,75                           | 05:40:02             | 34                   | 29,26                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,90                            | 07:33:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 07:43:30             | 33                   | 22,60                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372744                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,33                           | 01:34:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372746                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 01:50:13             | 18                   | 15,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 04:04:25             | 11                   | 2,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 04:35:26             | 11                   | 10,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,40                           | 16:08:33             | 41                   | 21,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,93                           | 16:19:00             | 29                   | 13,58                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372608   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 06:25:12             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372610   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 06:59:57             | 27                   | 21,59                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372612   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 07:22:14             | 18                   | 7,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372614   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 07:43:59             | 36                   | 25,10                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374308   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 12:23:18             | 18                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374310   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 12:39:25             | 18                   | 12,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374509   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 12:59:14             | 13                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374511   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 13:28:07             | 25                   | 19,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5375053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 14:49:45             | 27                   | 15,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 15:10:21             | 8                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,37                           | 10:54:01             | 35                   | 17,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,82                           | 11:06:25             | 28                   | 14,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,08                            | 13:58:27             | 21                   | 10,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,88                           | 14:06:35             | 14                   | 7,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5376308                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,98                           | 19:31:44             | 15                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376310                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,20                           | 19:42:45             | 8                    | 7,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5373648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,52                           | 09:41:07             | 18                   | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5373650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,98                           | 10:00:41             | 20                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5376021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 18:30:10             | 26                   | 10,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 18:53:56             | 5                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 10:12:25             | 32                   | 14,01                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,75                           | 10:31:11             | 31                   | 24,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,40                           | 15:44:48             | 33                   | 11,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,70                           | 16:00:15             | 16                   | 11,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 21:35:18             | 12                   | 4,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 21:53:00             | 5                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,35                            | 22:30:18             | 20                   | 10,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 22:39:42             | 8                    | 6,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5375256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 16:36:10             | 36                   | 24,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,68                           | 16:54:52             | 16                   | 15,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,67                            | 18:09:28             | 33                   | 18,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,83                           | 18:18:11             | 10                   | 6,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 19:05:04             | 28                   | 15,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 19:29:58             | 4                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5375841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,87                            | 17:49:51             | 22                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,68                           | 17:56:46             | 11                   | 9,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373855   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 11:39:29             | 13                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373857   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 12:14:08             | 23                   | 16,18                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373859   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,10                           | 12:39:46             | 8                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5373861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 12:57:55             | 15                   | 6,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,22                           | 13:17:46             | 7                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373865                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,27                           | 13:31:01             | 17                   | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,87                           | 13:59:20             | 14                   | 8,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 14:10:15             | 23                   | 14,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5375341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 16:12:24             | 26                   | 13,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5375343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 16:45:00             | 8                    | 6,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5375345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,90                           | 17:11:20             | 52                   | 22,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5375347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 17:30:18             | 7                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5375349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 17:56:00             | 27                   | 10,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5375351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 18:18:11             | 6                    | 5,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5375353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 18:47:31             | 22                   | 14,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5375355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,18                           | 19:19:40             | 2                    | 1,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5374353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,52                           | 12:34:37             | 7                    | 6,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5374355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 12:48:10             | 37                   | 21,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5375657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,25                            | 17:02:40             | 20                   | 9,84                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5375659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 17:10:58             | 3                    | 2,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5372050   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 11:28:39             | 10                   | 3,26                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5372052   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 11:52:58             | 9                    | 7,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 12:14:19             | 15                   | 6,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 12:30:26             | 21                   | 15,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,38                           | 06:19:17             | 5                    | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 06:41:42             | 30                   | 24,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,47                            | 07:03:39             | 7                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372657                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 07:07:10             | 49                   | 39,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5373524                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 08:14:43             | 13                   | 6,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5373526                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 08:37:37             | 32                   | 18,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 05:42:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 06:10:15             | 23                   | 15,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 11:47:51             | 3                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 12:11:23             | 8                    | 4,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5374394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,22                           | 12:40:57             | 4                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5374396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 12:52:13             | 3                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5376000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,63                            | 18:17:18             | 21                   | 8,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 18:26:59             | 2                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5371832                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,48                           | 05:28:15             | 5                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371834                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,85                           | 05:38:47             | 34                   | 27,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 11:13:42             | 9                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 11:43:41             | 4                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,48                            | 12:58:32             | 4                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 13:08:04             | 18                   | 11,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 11:36:06             | 8                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 12:07:15             | 16                   | 12,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5376522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,05                            | 21:14:26             | 7                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 21:18:32             | 2                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5374871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,82                           | 15:07:16             | 30                   | 22,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5374873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 15:22:08             | 37                   | 14,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5376066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 20:33:27             | 10                   | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5376068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 21:00:48             | 13                   | 11,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5372685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 05:55:15             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5372687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 06:18:59             | 30                   | 23,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5372689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,23                           | 06:38:55             | 5                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5372691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 06:49:13             | 38                   | 29,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5372693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,52                           | 07:11:39             | 7                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5372695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,52                           | 07:26:13             | 39                   | 28,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5372697                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 07:51:48             | 9                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5372699                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 08:13:42             | 41                   | 22,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5372701                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 08:47:46             | 13                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5372703                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 09:09:07             | 33                   | 16,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 135                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 135                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5372255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,53                           | 06:32:36             | 16                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5372257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 06:54:10             | 35                           | 28,51                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 26          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                   |  |
| 5375335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 15:59:46             | 48                           | 26,51                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5375337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 16:20:27             | 11                           | 8,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 30          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,75                           | 05:23:27             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 05:37:18             | 15                           | 11,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,98                            | 06:56:10             | 6                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 07:02:12             | 51                           | 42,93                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,52                           | 12:11:14             | 5                            | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 12:21:48             | 18                           | 12,17                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 09:37:40             | 10                           | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 09:56:53             | 33                           | 24,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,53                            | 12:07:35             | 18                           | 12,42                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 12:17:11             | 16                           | 13,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 13:47:39             | 27                           | 14,34                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,28                           | 14:07:59             | 12                           | 6,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,13                            | 16:58:39             | 24                           | 12,51                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 17:07:49             | 21                           | 12,51                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:11238: MII-3561 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5373108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,50                           | 06:41:16             | 12                   | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5373110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 06:56:48             | 37                   | 31,10                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5373530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 08:55:56             | 11                   | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5373532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 09:20:41             | 20                   | 14,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5373920                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,82                           | 10:26:09             | 15                   | 7,09                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5373922                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 10:39:01             | 34                   | 18,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5373924                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 11:11:19             | 17                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5373926                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 11:34:34             | 14                   | 10,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5375982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,63                           | 18:16:34             | 17                   | 9,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5375984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,93                           | 19:03:14             | 4                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:11244: MII-3821 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5372391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,05                           | 11:48:56             | 25                   | 17,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5372393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 12:00:02             | 23                   | 20,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:13246: MML-2131 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5376464                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,47                            | 20:24:58             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5376466                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,67                           | 20:33:30             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 1   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5371716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,53                           | 05:55:39             | 2                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5371718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,90                           | 06:13:13             | 19                           | 16,18                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,20                            | 12:27:25             | 13                           | 5,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 12:36:41             | 25                           | 19,85                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 06:57:24             | 7                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 07:17:52             | 43                           | 38,76                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,83                           | 07:58:32             | 6                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 08:09:25             | 18                           | 9,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5375148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 15:16:20             | 22                           | 11,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 15:39:42             | 14                           | 10,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 17:18:49             | 29                           | 23,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,47                           | 17:47:38             | 14                           | 10,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,60                           | 18:37:08             | 32                           | 20,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 19:03:48             | 5                            | 4,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,62                            | 19:37:34             | 14                           | 11,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 19:46:14             | 6                            | 2,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373576   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 10:48:58             | 26                           | 11,92                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373578   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 11:14:48             | 15                           | 9,76                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374148   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 11:49:03             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                     |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 | Tempo Médio Realiz: 19 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

|  |                                      |                         |                                 |
|--|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE | <b>Data:</b> 18/01/2019 | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |
|--|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|

| Viagem                               | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| 5374412                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,28                           | 12:42:30             | 24                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374414                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 12:57:50             | 20                   | 14,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374416                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,57                           | 13:29:28             | 14                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374418                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 13:42:05             | 20                   | 16,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374420                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,00                           | 14:19:12             | 17                   | 13,58                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374422                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 14:31:16             | 7                    | 6,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376596                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 22:11:59             | 6                    | 4,09                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376598                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 22:39:16             | 1                    | 0,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376600                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 23:09:50             | 9                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376602                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 23:37:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 10 |         |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|  |                                      |                         |                                 |
|--|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE | <b>Data:</b> 18/01/2019 | <b>Veículo:</b> 15279: MML-5479 |
|--|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|

| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| 5372141                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,35                           | 12:59:37             | 8                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5372143                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,95                           | 13:10:00             | 22                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|  |                                      |                         |                                 |
|--|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE | <b>Data:</b> 18/01/2019 | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |
|--|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|

| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| 5375988                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,77                           | 18:16:53             | 24                   | 16,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5375990                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 18:30:42             | 3                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|  |                                      |                         |                                |
|--|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE | <b>Data:</b> 18/01/2019 | <b>Veículo:</b> 9213: AQZ-4486 |
|--|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|

| Viagem  | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
|---------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| 5374942 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,50                           | 14:48:57             | 53                   | 24,25                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5375484 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 16:21:42             | 26                   | 13,25                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5375486 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,15                           | 16:54:50             | 7                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5375488 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,77                           | 17:14:02             | 61                   | 36,51                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5375490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 18:19:54             | 4                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5376555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 21:34:58             | 18                           | 7,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5376557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 3,03                            | 22:09:32             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5376559                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 22:12:38             | 15                           | 5,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 73                               |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 73                               |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5372311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,97                           | 07:25:35             | 16                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5372313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,20                           | 07:39:36             | 21                           | 17,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5372457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,88                           | 16:10:05             | 29                           | 17,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5372459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 16:24:04             | 15                           | 8,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5375633                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 16:55:39             | 17                           | 4,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5375635                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 17:09:04             | 17                           | 7,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5375958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,38                           | 18:12:23             | 53                           | 29,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5375960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 18:24:49             | 4                            | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 14:34:45             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 211,12                          | 14:35:00             | 84                           | 75,19                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 106         |                      | Média de Passag: 42          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,08                           | 06:41:01             | 29                           | 19,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,55                           | 07:29:48             | 26                           | 7,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 07:41:24             | 30                           | 21,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 08:16:46             | 13                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,05                           | 08:41:29             | 37                           | 21,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,87                           | 12:43:25             | 11                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 12:58:20             | 9                            | 6,42                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 22          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,13                           | 05:31:47             | 7                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 05:57:00             | 23                           | 18,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 06:21:26             | 31                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 06:38:34             | 23                           | 19,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 11:15:07             | 22                           | 10,83                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 11:41:52             | 10                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 12:04:48             | 11                           | 5,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 12:26:19             | 10                           | 7,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 12:49:47             | 14                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,57                           | 13:21:12             | 18                           | 8,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,87                           | 14:48:57             | 24                           | 9,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 14:59:53             | 10                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,77                           | 19:02:37             | 14                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,07                           | 19:55:27             | 3                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,00                            | 09:53:05             | 17                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 10:02:08             | 5                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,45                           | 13:20:02             | 8                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 13:33:32             | 5                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,98                           | 03:17:29             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 03:30:30             | 12                           | 10,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 04:57:20             | 30                           | 10,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 05:16:46             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,12                           | 06:57:45             | 29                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 07:11:55             | 21                           | 14,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,07                            | 07:36:24             | 29                           | 5,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 07:45:30             | 10                           | 5,43                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,05                           | 08:20:46             | 9                            | 3,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 08:31:51             | 19                           | 12,58                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 16:59:52             | 7                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 17:10:51             | 7                            | 5,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373506   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,07                            | 08:10:12             | 18                           | 5,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373508   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 08:18:18             | 10                           | 6,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374020   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,15                           | 10:52:44             | 13                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5374022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,43                           | 11:04:56             | 9                            | 5,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5374024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 11:19:25             | 7                            | 1,34                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5374026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 11:55:39             | 17                           | 12,51                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5374763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 13:52:28             | 14                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5374765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,58                           | 14:21:49             | 8                            | 7,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5372403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,95                           | 12:31:03             | 10                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5372405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 12:42:06             | 3                            | 2,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5372470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 17:20:28             | 26                           | 14,00                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5372472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,48                           | 17:51:58             | 7                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5372474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:27:30             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5372679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,87                           | 05:47:00             | 29                           | 12,92                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5372681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 90,62                           | 07:08:55             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:86           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: | 18/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                        |  |
| 5375098   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,62                           | 15:07:56             | 24                           | 10,58                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5375100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 15:23:36             | 17                           | 11,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 21  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 06:20:39             | 48                           | 11,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,10                           | 06:55:02             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 24  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373936                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,97                            | 10:30:30             | 12                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,95                           | 10:37:31             | 15                           | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5372335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,55                           | 08:39:51             | 8                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5372337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 08:51:27             | 11                           | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 12:00:27             | 20                           | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,90                           | 12:30:27             | 30                           | 24,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 20:13:57             | 10                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,33                            | 20:43:27             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 23:19:41             | 10                           | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,62                            | 23:42:32             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 5   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 17:25:55             | 15                           | 11,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,28                           | 17:47:49             | 14                           | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 18:54:50             | 23                           | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 19:04:19             | 5                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,58                           | 18:24:15             | 23                           | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 18:43:54             | 5                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,58                            | 09:23:41             | 11                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 09:33:19             | 23                           | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 20:57:46             | 6                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,93                           | 21:17:10             | 4                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 21:39:09             | 5                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 5   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 16:21:05             | 7                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,28                           | 16:41:01             | 11                           | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 9   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373057                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,90                            | 06:12:32             | 9                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373059                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 06:14:29             | 19                           | 16,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 13:33:34             | 22                           | 13,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 13:57:50             | 11                           | 8,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5375250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,03                            | 15:45:55             | 15                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5375252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 15:54:00             | 5                            | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5376637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 22:39:23             | 9                            | 4,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 10  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                 |    |                        |                     |                |                 |
|---------------------------------|----|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 96 | Tempo Médio Realiz: 26 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 96 | Tempo Médio Realiz: 26 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 11 - SANTO ANTONIO                     |                             | <b>Data:</b>                | 18/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 0909: AQS-0589 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>    |  |
| 5373984                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 0,07                                   | 10:50:29                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00            | 0,00           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 1                       |   | Tempo Médio Realiz: 0           |  | Média de Passag: 0          |                             | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00 |                |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 11 - SANTO ANTONIO                     |                             | <b>Data:</b>                | 18/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 11233: MIO-5001 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5375892                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 18,45                                  | 17:59:34                    | 29                          | 11,50                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5375894                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 35,42                                  | 18:18:07                    | 1                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   | Tempo Médio Realiz: 27          |  | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 11 - SANTO ANTONIO                     |                             | <b>Data:</b>                | 18/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 11235: MII-3651 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5373600                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 20,12                                  | 08:49:40                    | 13                          | 4,92                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5373602                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 21,47                                  | 09:09:49                    | 19                          | 13,25                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5374667                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 13,75                                  | 13:49:44                    | 14                          | 7,75                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5374669                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 35,87                                  | 14:03:32                    | 22                          | 13,58                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4                       |   | Tempo Médio Realiz: 23          |  | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 11 - SANTO ANTONIO                     |                             | <b>Data:</b>                | 18/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 11240: MII-3501 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5374359                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 19,97                                  | 12:35:24                    | 17                          | 8,58                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5374361                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 24,05                                  | 12:55:26                    | 28                          | 20,84                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   | Tempo Médio Realiz: 22          |  | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00 |                 |  |

|                  |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b> | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 11 - SANTO ANTONIO                     |                             | <b>Data:</b>                | 18/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 11243: MII-0781 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5375405          | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 23,88                                  | 16:15:10                    | 31                          | 21,00                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5375407          | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 25,83                                  | 16:39:06                    | 11                          | 7,67                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5375409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,80                           | 17:05:00             | 26                       | 13,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5375411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 17:57:53             | 3                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5373518                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 08:13:39             | 7                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5373520                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 08:31:46             | 42                       | 26,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 25  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5375599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 16:49:32             | 34                       | 19,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5375601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 17:16:34             | 7                        | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 21  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5374164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,30                           | 11:48:48             | 8                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5374166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 12:08:09             | 17                       | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5374539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 15:52:48             | 32                       | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5374541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 16:16:11             | 12                       | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5375669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,62                           | 17:08:52             | 19                       | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5375671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 17:23:31             | 5                        | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5374290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 12:19:39             | 10                       | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5374292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 12:37:38             | 19                       | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5375189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 15:24:07             | 8                        | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5375191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 15:48:44             | 5                        | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,63                            | 18:44:52             | 19                       | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 18:54:33             | 3                        | 2,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5374593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 13:15:44             | 17                       | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5374595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,78                           | 13:36:10             | 13                       | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,32                           | 22:46:37             | 10                       | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 23:10:58             | 46                       | 41,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 18/01/2019 |      |  | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5374462   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 12:50:56             | 10                       | 8,50                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 13:10:24             | 19                       | 13,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5376339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 19:35:57             | 13                       | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 19:50:03             | 6                        | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,30                           | 06:37:19             | 5                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,37                           | 06:52:39             | 23                       | 18,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,17                           | 07:11:04             | 7                        | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,22                           | 07:24:17             | 41                       | 31,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,33                           | 11:36:17             | 3                        | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,10                           | 11:49:39             | 6                        | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372088                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 12:04:48             | 6                        | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372090                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 12:20:56             | 18                       | 14,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5372014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,70                           | 09:26:59             | 23                       | 11,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 10:10:43             | 17                       | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,63                           | 13:09:16             | 10                       | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5372149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 13:28:57             | 32                       | 21,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 21  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5376563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,63                            | 21:38:36             | 1                        | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5376565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 21:43:17             | 1                        | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 1       | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5372633                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 05:52:11             | 1                        | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5372635                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 06:34:59             | 37                       | 31,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5374125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,42                            | 11:32:38             | 14                       | 10,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5374127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 11:41:05             | 18                       | 14,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5375142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 15:16:28             | 31                       | 19,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5375144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 15:34:10             | 20                       | 14,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5373292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,03                           | 07:26:44             | 5                        | 2,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 07:38:50             | 22                       | 17,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 10:21:12             | 11                       | 5,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 10:36:57             | 8                        | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5373341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 07:33:03             | 4                        | 2,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 07:55:40             | 21                       | 17,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 09:18:25             | 10                       | 3,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,93                           | 09:38:03             | 12                       | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 14:36:25             | 25                       | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 14:59:35             | 12                       | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5371651                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,23                           | 00:21:37             | 35                       | 32,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:57           |                      | Média de Passag: 35      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 14:02:07             | 25                       | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,88                           | 14:33:30             | 11                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 17:55:46             | 23                       | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 18:09:39             | 8                        | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,57                           | 18:28:26             | 9                        | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 18:40:04             | 2                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5371844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 05:41:42             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 06:10:09             | 48                       | 39,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 25      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5372584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 10:39:23             | 14                       | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5372586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 10:56:09             | 11                       | 8,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374709                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,38                            | 13:47:32             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:1            |                      | Média de Passag: 0       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376217                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,48                           | 19:09:44             | 26                       | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 19:24:17             | 3                        | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 15      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5375735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,60                           | 17:26:58             | 32                       | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5375737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 17:39:36             | 2                        | 1,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 17      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5373138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,93                           | 06:48:41             | 2                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5373140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 07:00:40             | 31                       | 23,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5374059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,15                           | 11:11:13             | 12                       | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5374061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 11:24:25             | 10                       | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 14      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 87                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                    |                       |                     |                |                 |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 87 | Tempo Médio Realiz:22 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5373260                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 22,57                           | 07:17:41             | 17                   | 6,58                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5373262                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 41,48                           | 07:40:18             | 31                   | 26,26                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5373988                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 21,48                           | 10:51:00             | 18                   | 11,50                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5373990                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 39,08                           | 11:12:31             | 18                   | 12,34                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                             | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:11237: MII-3601 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5373298                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 21,88                           | 08:31:40             | 6                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5373300                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 33,88                           | 08:53:36             | 20                   | 11,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                             | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:11243: MII-0781 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5373819                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 30,03                           | 09:58:45             | 10                   | 5,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5373821                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 36,93                           | 10:28:50             | 8                    | 6,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                             | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:11244: MII-3821 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5372451                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 36,82                           | 15:22:28             | 30                   | 14,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5372453                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 40,43                           | 15:59:23             | 20                   | 13,58                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                             | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:13248: MML-2341 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5373726                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 24,72                           | 11:30:29             | 9                    | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5373728                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 42,85                           | 11:55:15             | 22                   | 17,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:34 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:13249: MML2281      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5374480                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,22                           | 12:51:29             | 15                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5374482                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 13:13:50             | 22                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:13252: MML-2171     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5371960                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 11:15:22             | 21                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5371962                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 11:54:28             | 32                   | 26,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:13254: MML-2231     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5373228                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,98                           | 07:10:42             | 39                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5373230                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,08                           | 07:34:44             | 31                   | 25,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 35             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:13261: MML-2051     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5372836                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 05:57:22             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5372838                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 06:18:08             | 30                   | 25,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:15263: MML-5709     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5374649                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 13:26:01             | 24                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5374651                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 13:56:42             | 25                   | 16,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 16:21:21             | 45                          | 36,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 16:54:37             | 10                          | 6,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 07:42:47             | 25                          | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 08:13:02             | 13                          | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 09:23:40             | 13                          | 7,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 09:43:27             | 17                          | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 14:44:33             | 32                          | 16,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 15:17:12             | 8                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,98                           | 06:31:01             | 16                          | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 06:58:04             | 35                          | 28,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 17:28:26             | 32                          | 27,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,05                           | 17:56:21             | 39                          | 32,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 11:50:09             | 18                          | 14,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 12:21:37             | 24                          | 18,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5375116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,48                           | 17:08:03             | 18                          | 15,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 17:33:34             | 17                          | 12,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5375365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 78,87                           | 16:06:07             | 26                          | 19,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 17:25:05             | 17                          | 12,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 18:02:36             | 34                          | 28,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 18:36:19             | 11                          | 7,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 12:20:04             | 14                          | 5,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,17                           | 12:46:16             | 34                          | 28,92                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,57                           | 13:56:31             | 33                          | 22,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,78                           | 14:43:08             | 25                          | 22,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 29         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |    |                        |                     |                |                 |
|---------------------------------|----|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 46 | Tempo Médio Realiz: 34 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 46 | Tempo Médio Realiz: 34 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:11231: MJK-0129     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5371704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,80                           | 05:54:10             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5371706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 06:05:02             | 14                   | 11,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,77                           | 11:45:56             | 15                   | 10,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 12:00:44             | 12                   | 10,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:11241: MIO-4971     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5373690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 09:15:08             | 18                   | 4,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5373692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,32                           | 09:38:24             | 7                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 11:34:06             | 6                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 12:11:40             | 16                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:12245: MJY-3006     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5372216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 10:31:19             | 22                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5372218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 10:55:14             | 10                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:13249: MML2281      |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5375319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 16:06:09             | 16                   | 11,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5375321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 16:28:51             | 7                    | 4,01                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 18:32:36             | 21                          | 10,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 18:48:56             | 3                           | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 06:40:09             | 5                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 06:56:49             | 29                          | 25,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5372129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 12:49:52             | 10                          | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5372131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 13:08:56             | 8                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 14:48:37             | 17                          | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 15:06:59             | 11                          | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 17:18:23             | 31                          | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,97                           | 17:46:52             | 16                          | 12,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,18                           | 11:15:11             | 14                          | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 11:42:30             | 35                          | 28,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data: | 18/01/2019 |  | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5373376   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,43                           | 07:42:26             | 17                          | 2,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:14262: MLV-3298     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5373378                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 07:58:55             | 23                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:15264: MML-5689     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5374829                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 15:41:01             | 27                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5374831                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 16:07:05             | 13                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:15268: MML-5649     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5372153                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,50                           | 13:33:41             | 13                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5372155                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 13:58:14             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:15269: MML-5639     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5372120                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,88                           | 12:40:53             | 20                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5372122                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 12:52:49             | 21                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:15271: MML-5579     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5373536                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,58                           | 09:57:02             | 13                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5373538                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 10:17:39             | 20                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 108,32                          | 04:52:03             | 6                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372976                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 06:40:25             | 34                          | 22,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 70          |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 08:02:07             | 9                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 08:16:31             | 15                          | 9,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5375853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,35                           | 17:51:46             | 28                          | 17,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5375855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 18:18:10             | 10                          | 9,34                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 13:02:29             | 13                          | 7,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,82                           | 13:25:26             | 17                          | 11,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,12                           | 07:14:05             | 8                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 07:26:15             | 26                          | 19,93                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,05                           | 14:27:40             | 25                          | 10,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 14:38:45             | 23                          | 16,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 08:37:20             | 14                          | 2,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 08:59:23             | 22                          | 14,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                   |  |
| 5375427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,28                           | 16:14:42             | 37                          | 23,00                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| 5375429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 17:04:03             | 17                          | 13,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 135,75                          | 05:22:01             | 10                   | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,80                           | 07:37:48             | 14                   | 8,50                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 08:54:50             | 16                   | 9,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 09:23:14             | 13                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,60                           | 13:49:55             | 33                   | 21,75                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 14:34:35             | 18                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 51          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data: 18/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5372572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 05:48:47             | 11                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5372574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 06:17:25             | 24                   | 17,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 14:47:32             | 27                   | 15,34                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 15:30:48             | 10                   | 5,83                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5375200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 15:26:41             | 32                   | 21,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5375202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,48                           | 16:04:10             | 17                   | 10,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5374587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,08                           | 13:15:05             | 40                   | 19,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5374589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 13:59:13             | 13                   | 8,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5372824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 05:53:43             | 2                    | 1,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5372826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,48                           | 06:27:32             | 41                   | 35,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5374200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 12:02:52             | 31                   | 23,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5374202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 12:38:47             | 24                   | 17,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5372992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 06:46:01             | 22                   | 15,51                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5372994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 07:22:24             | 39                   | 33,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5371806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 04:52:34             | 24                   | 20,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5371808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,02                           | 05:15:07             | 6                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5374895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,60                           | 14:14:47             | 38                   | 25,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 15:07:26             | 5                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5376408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,32                           | 21:52:50             | 3                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 22:13:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 2   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5374254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 12:10:14             | 20                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 12:54:08             | 24                   | 16,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5373488                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,88                           | 09:42:54             | 31                   | 18,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5373490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 10:35:49             | 16                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5375359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 16:00:59             | 30                   | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 16:36:23             | 16                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,88                           | 19:14:43             | 24                   | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 20:00:40             | 6                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5373394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 07:47:44             | 11                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5373396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 08:31:04             | 12                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5375904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,45                           | 18:04:16             | 31                   | 21,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 18:48:46             | 7                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,87                           | 12:30:14             | 34                   | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 13:16:10             | 11                   | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,85                           | 16:21:30             | 37                   | 23,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5375480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 17:20:23             | 23                   | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 18/01/2019 |      |  | Veículo: | 17296: QIR-0036 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5375212   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 17:09:50             | 32                   | 16,09                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 17:51:32             | 15                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,90                           | 11:16:51             | 18                   | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 12:02:48             | 15                   | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 22:41:22             | 4                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 23:16:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5373960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,95                           | 10:36:56             | 15                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5373962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 11:23:59             | 14                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5372385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,90                           | 11:40:44             | 13                   | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5372387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,73                           | 12:29:41             | 44                   | 37,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                |  |
| 5374188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 11:54:12             | 8                    | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| 5374190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,07                           | 12:25:27             | 38                   | 33,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5371710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,68                           | 05:55:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5371712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 06:15:25             | 24                   | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5375000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 14:42:31             | 22                   | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5375002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,33                           | 15:21:18             | 17                   | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5375077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 15:01:26             | 36                   | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5375079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,58                           | 15:47:32             | 13                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5371698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,70                           | 06:04:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5371700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 06:19:27             | 48                   | 43,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372169                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,98                            | 14:39:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,60                           | 17:32:53             | 39                   | 28,76                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,80                           | 18:42:32             | 7                    | 6,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 19:35:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5373156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 06:55:11             | 17                   | 7,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5373158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,42                           | 07:21:14             | 31                   | 28,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5376382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 19:59:45             | 47                   | 38,84                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,55                           | 20:39:27             | 17                   | 15,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5376386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 21:38:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5375605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 16:58:55             | 31                   | 22,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,92                           | 17:42:20             | 36                   | 33,26                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5373813   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 10:47:00             | 12                   | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5373815   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,52                           | 11:24:48             | 42                   | 35,01                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:46 | Média de Passag: 27 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:15281: MML-5459     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5374468                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,28                           | 12:51:07             | 24                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5374470                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 13:39:31             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:15282: MML-5469     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5375910                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,85                           | 18:06:37             | 20                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5375912                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 18:34:30             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:17287: QIU-2976     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5373144                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 06:52:18             | 8                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5373146                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 07:12:08             | 23                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5374053                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,67                           | 11:10:19             | 10                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5374055                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,88                           | 11:54:01             | 30                   | 26,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:17290: QIR-0356     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5371788                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,80                           | 04:33:58             | 18                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5371790                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 05:05:49             | 15                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:17291: QIR-0286     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5373347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 07:33:28             | 35                   | 24,09                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5373349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,60                           | 08:09:50             | 69                   | 55,51                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

|                              |                       |                     |                |                 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Veículo: 2 | Tempo Médio Realiz:44 | Média de Passag: 52 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:17296: QIR-0036     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5374302                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 12:23:53             | 16                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5374304                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,42                           | 12:52:30             | 92                   | 79,77                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:46            |                          | Média de Passag: 54             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:17298: QIR-1036     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5376724                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 00:09:53             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5376722                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 23:35:17             | 13                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:9212: AQY-6986      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5376584                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,65                           | 22:09:28             | 24                   | 16,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5376586                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,12                           | 23:02:10             | 80                   | 73,69                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:50            |                          | Média de Passag: 52             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data: 43</b>   |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha: 43</b>  |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:16 - BELA VISTA            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:11242: MII-3731     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5375944                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 18:11:06             | 8                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5375946                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 18:31:52             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:16 - BELA VISTA            |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:11244: MII-3821     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5372297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 06:26:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5372299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,67                           | 06:27:00             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5372301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 91,58                           | 06:43:43             | 29                    | 21,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 10  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 11:46:08             | 12                    | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 12:11:27             | 27                    | 24,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 20  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5372397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,07                           | 12:30:35             | 7                     | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5372399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,48                           | 12:50:42             | 25                    | 21,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 13:13:35             | 18                    | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 13:32:15             | 13                    | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 13  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 13  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5371874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 06:36:55             | 15                        | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,07                           | 06:59:49             | 71                        | 62,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 43  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5375244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,82                           | 16:12:25             | 46                        | 35,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,07                           | 16:58:19             | 30                        | 27,10                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 38       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5372556                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 05:54:49             | 1                         | 0,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5372558                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,08                           | 06:11:29             | 51                        | 44,09                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 26       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5374581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 13:14:59             | 50                        | 35,92                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,78                           | 13:53:53             | 18                        | 12,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 34       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5374272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,78                           | 12:20:39             | 25                        | 18,17                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,30                           | 12:58:31             | 6                         | 5,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 16       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5373588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 08:54:08             | 24                        | 12,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5373590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 09:29:05             | 46                        | 35,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 11:23:45             | 21                        | 14,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,60                           | 11:54:30             | 36                        | 30,09                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 32       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5376734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,12                           | 23:46:04             | 4                         | 1,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 23:56:15             | 2                         | 1,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 3        |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5375440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,05                           | 17:58:04             | 26                        | 23,35                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 18:49:10             | 8                         | 6,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 17       |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5371776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 07:05:12             | 15                        | 8,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5371778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 07:38:36             | 73                        | 61,51                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 44       |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5373422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 11:47:16             | 13                        | 10,10                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5373424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,70                           | 12:30:12             | 44                        | 35,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 29       |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5375059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 14:59:21             | 43                        | 36,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,80                           | 15:31:05             | 33                        | 25,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 38       |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 10:32:59             | 20                        | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,95                           | 11:03:28             | 36                        | 30,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 28  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 19:36:18             | 20                        | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 20:06:25             | 24                        | 22,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 22  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5375781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 17:39:47             | 64                        | 45,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5375783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 18:29:43             | 22                        | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 43  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 30                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 30  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 30                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 30  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 10:04:07             | 21                   | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,23                           | 10:45:30             | 17                   | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5372261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,75                           | 01:52:00             | 10                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:66    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5375611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 16:52:28             | 29                   | 23,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5375613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 17:36:04             | 13                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5375817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 17:43:55             | 27                   | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5375819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,30                           | 18:05:54             | 9                    | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5374515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,25                           | 13:06:49             | 58                   | 29,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5374517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,43                           | 13:29:06             | 33                   | 22,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 46  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5373240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 07:12:20             | 34                   | 12,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 91,18                           | 07:44:27             | 42                   | 29,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5373244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 09:15:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5375262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,57                           | 15:46:45             | 34                   | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5375264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 16:43:21             | 28                   | 23,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5371632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 00:07:43             | 8                    | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5371634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 00:30:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5372078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 11:27:41             | 18                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5372080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,23                           | 12:06:32             | 39                   | 31,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5372854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 06:13:46             | 17                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5372856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 06:45:50             | 32                   | 29,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 20                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 20                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375220                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 15:43:27             | 10                       | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,83                           | 16:04:16             | 5                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 22:14:36             | 2                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 2   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5372440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,57                           | 14:49:03             | 9                        | 5,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5372442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 14:59:42             | 7                        | 4,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5374936                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,48                           | 14:22:23             | 7                        | 4,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,95                           | 14:34:55             | 14                       | 5,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5375494                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 16:23:04             | 12                       | 3,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375496                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 16:36:53             | 6                        | 5,50                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5375886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,45                           | 17:58:14             | 22                       | 15,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 18:10:44             | 2                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5374365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 12:35:21             | 10                       | 3,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,18                           | 12:55:38             | 26                       | 19,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,38                           | 11:17:53             | 9                        | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 11:40:20             | 10                       | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,52                           | 10:49:40             | 4                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 11:01:13             | 10                       | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5373184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,43                           | 06:58:16             | 3                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5373186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 07:14:44             | 12                       | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5374107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,72                           | 11:27:26             | 4                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5374109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 12:18:12             | 22                       | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:       | 18/01/2019      |      |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5371938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,45                           | 07:47:04             | 6                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 07:59:35             | 19                       | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 08:20:26             | 10                       | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5371944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 08:46:31             | 11                       | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5374661                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 13:35:32             | 9                        | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5374663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 14:01:33             | 8                        | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,52                           | 16:48:58             | 14                       | 4,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 17:01:33             | 7                        | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5371926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,58                           | 07:30:23             | 8                        | 2,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5371928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 07:41:04             | 15                       | 12,17                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5374617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 13:19:37             | 10                       | 4,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5374619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 13:31:21             | 17                       | 9,58                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5372008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,37                            | 09:26:30             | 7                        | 4,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5372010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,17                           | 09:30:54             | 8                        | 2,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 18/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5375693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 17:25:48             | 15                       | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5375695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 17:42:25             | 5                        | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,18                           | 15:19:29             | 9                        | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 15:31:44             | 5                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5373120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,33                            | 06:43:54             | 4                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5373122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 06:51:17             | 36                       | 28,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 20  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5373795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 10:00:44             | 15                       | 6,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5373797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 10:20:39             | 6                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 43                               | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 43                               | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5374930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 14:21:56             | 7                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5374932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 14:32:54             | 8                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5375433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 16:16:50             | 25                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5375435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 16:31:38             | 11                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:11243: MII-0781 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5373500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 08:09:59             | 7                    | 3,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5373502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 08:30:11             | 7                    | 5,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5372204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,22                            | 07:27:52             | 17                   | 2,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5372206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 07:33:08             | 12                   | 9,42                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:13246: MML-2131 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5373126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 06:44:31             | 12                   | 1,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5373128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 07:04:20             | 15                   | 9,17                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:13247: MML-1931 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5374383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,53                            | 12:38:00             | 27                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5374385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 12:45:35             | 36                   | 28,84                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5375551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 17:08:31             | 10                   | 6,50                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5375553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,88                           | 17:31:32             | 6                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data: 18/01/2019     |                             | Veículo:13250: MML-2261 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5373570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,50                           | 10:13:45             | 11                   | 3,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5373572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 10:30:19             | 3                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 18/01/2019 |      | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5372273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 03:37:20             | 1                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5372275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,38                            | 04:09:51             | 1                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5372484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,88                           | 17:40:58             | 13                   | 6,84                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5372486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 17:51:54             | 6                    | 5,75                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 18/01/2019 |      | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5373636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,67                            | 11:39:39             | 16                   | 4,67                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5373638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,28                           | 11:49:23             | 16                   | 10,17                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 18/01/2019 |      | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5371862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,45                           | 06:26:06             | 11                   | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5371864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 06:37:36             | 11                   | 9,67                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 18/01/2019 |      | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5372645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 05:47:06             | 4                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5372647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 06:07:44             | 11                   | 7,34                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 18/01/2019 |      | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5373446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,58                            | 08:01:43             | 11                   | 3,83                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5373448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 08:06:20             | 17                   | 12,42                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 18/01/2019 |      | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5374693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,02                           | 13:33:53             | 19                   | 4,67                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5374695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,33                           | 13:46:57             | 44                   | 36,84                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 18/01/2019 |      | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5374371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 12:35:23             | 54                   | 2,75                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5374373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,62                           | 12:53:36             | 69                   | 62,35                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 62  |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 18/01/2019 |      | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5375916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,93                            | 18:06:29             | 7                    | 1,92                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5375918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 18:16:29             | 7                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 18/01/2019 |      | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5375172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,68                           | 15:20:11             | 7                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5375174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 15:31:56             | 14                   | 9,25                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 18/01/2019 |      | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5373654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,67                           | 08:47:14             | 4                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5373656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 09:29:57             | 8                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00   |      | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5374030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,62                            | 10:57:25             | 4                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 11:07:06             | 3                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5375581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,67                           | 16:47:32             | 9                    | 5,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 17:01:15             | 27                   | 20,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5376141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,32                            | 18:52:25             | 14                   | 5,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5376143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 19:00:46             | 9                    | 8,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5374486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,50                           | 12:53:16             | 25                   | 10,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 13:15:49             | 33                   | 25,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:          | 18/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5376606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 124,40                          | 22:15:20             | 50                   | 44,93                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 124         |                      | Média de Passag: 50  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 18/01/2019 |                 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5372932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 03:22:01             | 18                   | 2,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data: 18/01/2019 |                 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                   |  |
| 5374194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 11:53:57             | 28                   | 4,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5374196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,67                           | 12:15:52             | 25                   | 20,26                       | 0,00             | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data: 18/01/2019 |                 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5371948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,62                           | 07:55:19             | 5                      | 1,34                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5371950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 08:09:59             | 9                      | 5,67                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 7   |                        | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data: 18/01/2019 |                 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5376113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 20:29:14             | 7                      | 3,67                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5376115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 20:58:26             | 3                      | 2,83                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 5   |                        | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data: 18/01/2019 |                 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK             | IPKE                    |  |
| 5376193                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 19:08:40             | 9                      | 7,67                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5376195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 19:53:13             | 3                      | 2,75                        | 0,00             | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |                  | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5375375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 16:04:29             | 26                     | 14,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,67                           | 16:41:34             | 11                     | 7,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 19    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5373190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 06:59:08             | 15                     | 1,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5373192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 07:26:15             | 28                     | 23,75                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 22    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5374335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 12:30:40             | 6                      | 3,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 12:45:57             | 20                     | 18,18                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5372464                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 16:46:48             | 13                     | 4,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5372466                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 17:14:50             | 20                     | 15,84                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 17    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5374611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 13:16:26             | 9                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 13:35:10             | 21                     | 14,58                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 15    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5373069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 06:29:24             | 19                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5373071                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 06:50:21             | 23                     | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5373035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 05:55:39             | 8                      | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5373037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 06:25:32             | 12                     | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 10    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5374924                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 14:21:30             | 12                     | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5374926                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 14:45:42             | 16                     | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5375178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,73                            | 15:23:04             | 12                     | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5375180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,92                           | 15:32:50             | 17                     | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5373966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 10:43:28             | 11                     | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5373968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 11:09:47             | 3                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 7     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5373016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 05:33:55             | 3                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5373018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 05:50:04             | 7                      | 5,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 5     |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5373470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 10:13:59             | 12                     | 7,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5373472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 10:41:04             | 16                     | 9,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5375847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 17:51:08             | 25                     | 18,84                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 18:21:33             | 3                      | 2,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5375289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,33                           | 16:59:14             | 18                     | 13,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5375291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,48                           | 17:45:36             | 8                      | 6,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5371972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,88                           | 08:20:41             | 6                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5371974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 08:37:37             | 15                     | 9,50                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5374170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 11:48:53             | 13                     | 8,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5374172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,50                           | 12:12:52             | 17                     | 12,50                       | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 15    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5376491                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 20:40:38             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 108,23                          | 20:40:43             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 22:29:27             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 22:29:36             | 2                      | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 22:44:51             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 0     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 09:16:26             | 9                      | 6,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 09:46:04             | 9                      | 2,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 9     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5376129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,55                           | 18:51:31             | 6                      | 5,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5376131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 19:02:09             | 5                      | 3,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 6     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data: 18/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5373776   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 11:22:03             | 7                      | 3,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5373778   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 11:40:02             | 6                      | 4,67                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |    |                       |                     |                |                 |
|-----------------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2  | Tempo Médio Realiz:22 | Média de Passag: 7  | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 49 | Tempo Médio Realiz:28 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 49 | Tempo Médio Realiz:28 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 23 - MARECHAL BORMANN                  |                             | <b>Data:</b>                | 18/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 11235: MII-3651 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5373766                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 31,95                                  | 09:31:44                    | 11                          | 7,75                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5373768                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 41,00                                  | 10:03:44                    | 19                          | 13,58                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5373770                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 37,85                                  | 10:44:46                    | 13                          | 10,00                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5373772                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 41,12                                  | 11:22:40                    | 25                          | 22,09                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4                       |   | Tempo Médio Realiz:38           |  | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 23 - MARECHAL BORMANN                  |                             | <b>Data:</b>                | 18/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 11240: MII-3501 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5372901                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 20,53                                  | 05:30:28                    | 10                          | 2,83                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5372903                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 50,12                                  | 05:51:04                    | 38                          | 34,59                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   | Tempo Médio Realiz:35           |  | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 23 - MARECHAL BORMANN                  |                             | <b>Data:</b>                | 18/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 13250: MML-2261 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5373234                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 31,65                                  | 07:11:33                    | 35                          | 17,17                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5373236                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 42,13                                  | 07:43:16                    | 7                           | 5,75                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   | Tempo Médio Realiz:37           |  | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 23 - MARECHAL BORMANN                  |                             | <b>Data:</b>                | 18/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 13257: MKY-5212 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5374853                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 26,65                                  | 14:07:21                    | 21                          | 12,75                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5374855                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 41,80                                  | 14:34:03                    | 15                          | 12,34                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   | Tempo Médio Realiz:34           |  | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00 |                 |  |

|                  |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b> | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 23 - MARECHAL BORMANN                  |                             | <b>Data:</b>                | 18/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 13258: MKY-4972 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5376228                           | Ida   | 0 | 0,00 | 38,45                 | 19:10:53 | 12                  | 6,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376230                           | Volta | 0 | 0,00 | 55,72                 | 19:49:23 | 8                   | 7,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:47 |          | Média de Passag: 10 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                             |                                    | <b>Data:</b> 18/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13261: MML-2051 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5373132                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 52,43                                  | 06:47:57                            | 44                          | 22,26                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5373134                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 40,38                                  | 07:40:32                            | 21                          | 18,84                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:46                  |                                     | Média de Passag: 33         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                             |                                    | <b>Data:</b> 18/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 14262: MLV-3298 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5375711                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 57,38                                  | 17:21:38                            | 29                          | 20,25                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5375713                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,35                                  | 18:19:04                            | 12                          | 9,59                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5376657                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 37,13                                  | 22:51:35                            | 13                          | 7,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5376659                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 40,25                                  | 23:28:47                            | 0                           | 0,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:40                  |                                     | Média de Passag: 14         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                             |                                    | <b>Data:</b> 18/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15263: MML-5709 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5373428                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 26,52                                  | 07:56:11                            | 9                           | 6,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5373430                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 51,33                                  | 08:22:44                            | 22                          | 15,75                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:39                  |                                     | Média de Passag: 16         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                             |                                    | <b>Data:</b> 18/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15264: MML-5689 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5371856                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,47                                  | 06:25:34                            | 17                          | 7,50                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5371858                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 61,20                                  | 06:43:04                            | 52                          | 45,76                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:39                  |                                     | Média de Passag: 35         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                             |                                    | <b>Data:</b> 18/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5374527                           | Ida   | 0 | 0,00 | 36,10                 | 13:06:54 | 26                  | 11,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5374529                           | Volta | 0 | 0,00 | 34,47                 | 13:43:03 | 15                  | 13,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:35 |          | Média de Passag: 21 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15275: MML-5519 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5376048                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 36,45                           | 18:35:55             | 39                      | 27,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5376050                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 46,83                           | 19:12:24             | 10                      | 9,09                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5374236                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 27,80                           | 12:08:18             | 7                       | 5,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5374238                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 45,97                           | 12:36:09             | 24                      | 19,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5375124                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 29,98                           | 15:13:45             | 19                      | 13,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5375126                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 65,63                           | 15:43:46             | 32                      | 21,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                   |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5375501                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 50,87                           | 16:23:22             | 56                      | 38,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5375503                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 49,57                           | 17:14:17             | 27                      | 25,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 42     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 18/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5373908                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 39,03                           | 11:13:43             | 10                      | 7,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5373910                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 36,12                           | 11:52:50             | 30                      | 24,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5374325                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 0,25                            | 12:29:22             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                   |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |         | 35                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |         | 35                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5372317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 13:14:24             | 1                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5372319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 13:47:29             | 28                              | 25,09                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5375541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 95,67                           | 16:36:31             | 23                              | 20,00                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 21:18:46             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,33                           | 21:18:59             | 25                              | 19,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 16             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5371890                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 06:49:43             | 42                              | 19,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5371892                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,90                           | 07:29:29             | 52                              | 45,43                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 16:16:22             | 37                              | 29,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5374996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,02                           | 17:05:28             | 48                              | 36,78                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 45             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 18/01/2019      |  | Veículo: | 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5373972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,82                           | 10:44:32             | 7                               | 3,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5373974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 11:29:25             | 11                              | 8,42                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 9              |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data: | 18/01/2019 |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5373087   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,07                           | 06:33:03             | 16                              | 2,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5373089   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,47                           | 07:09:10             | 30                              | 27,34                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:44 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:15270: MML-5629     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5374912                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 14:18:14             | 54                   | 39,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5374914                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,63                           | 14:55:44             | 43                   | 33,44                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:49            |                          | Média de Passag: 49             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:15275: MML-5519     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5373494                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 08:05:41             | 21                   | 12,68                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5373496                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 08:45:44             | 37                   | 27,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:17283: QIJ9209      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5375387                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,82                           | 16:57:16             | 12                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5375389                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,82                           | 18:07:07             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:57            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:17285: QIR-0326     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5371748                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,58                           | 03:58:36             | 55                   | 48,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5371750                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,52                           | 04:38:15             | 20                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:45            |                          | Média de Passag: 38             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data: 18/01/2019     | Veículo:17291: QIR-0286     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5373684                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 09:03:07             | 9                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5373686                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 09:41:19             | 15                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5372032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 10:03:11             | 20                              | 13,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5372034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,20                           | 10:41:02             | 25                              | 21,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5373278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 07:24:00             | 39                              | 20,36                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5373280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,03                           | 08:00:24             | 29                              | 23,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 34             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:           | 18/01/2019 |  | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5372180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,52                           | 11:48:34             | 22                              | 18,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5372182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 12:37:08             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5372184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,25                           | 12:37:29             | 20                              | 13,70                       | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377405                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 06:49:31             | 3                     | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 07:06:34             | 3                     | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 10:26:08             | 16                    | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 10:40:47             | 8                     | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 8    |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data: | 19/01/2019 |  | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5378781                           | Ida   | 0 | 0,00 | 24,60                 | 15:16:00 | 31                  | 22,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5378783                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,87                 | 15:40:40 | 12                  | 9,34  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5378895                           | Ida   | 0 | 0,00 | 22,72                 | 17:46:59 | 12                  | 8,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5378897                           | Volta | 0 | 0,00 | 27,48                 | 18:09:45 | 15                  | 12,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:27 |          | Média de Passag: 18 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:                       | 19/01/2019     |      | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5378449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 12:50:25             | 20                   | 12,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5378451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 13:08:27             | 11                   | 6,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:                       | 19/01/2019     |      | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5378640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,15                           | 13:51:13             | 35                   | 25,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5378642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 14:12:25             | 26                   | 21,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:                       | 19/01/2019     |      | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5379140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:22:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5379142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 18:22:37             | 16                   | 11,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5379144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 18:54:50             | 21                   | 18,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:                       | 19/01/2019     |      | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5377832                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 09:06:04             | 20                   | 11,58                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5377834                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 09:41:17             | 15                   | 10,58                       | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 16:45:29             | 17                    | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 17:08:56             | 24                    | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 08:42:46             | 25                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 09:12:18             | 25                    | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 25  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,58                           | 08:17:58             | 19                    | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 08:42:37             | 19                    | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 19  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5379216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,75                           | 21:46:10             | 10                    | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 21:59:59             | 40                    | 35,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 23:29:09             | 10                    | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 20  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 19/01/2019 |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377318   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 123,95                          | 05:26:39             | 8                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377320   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 07:30:38             | 9                     | 7,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377322   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,10                           | 07:55:35             | 7                     | 2,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377324   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 08:06:45             | 21                    | 15,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:48 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5377429                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,08                           | 07:03:11             | 13                   | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5377431                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 07:16:18             | 7                    | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5381295                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,40                           | 17:43:55             | 18                   | 15,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5381297                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 17:56:21             | 22                   | 17,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5377916                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,32                           | 09:53:24             | 17                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5377918                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 10:12:45             | 20                   | 14,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378515                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 14:26:48             | 20                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378517                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 14:41:38             | 11                   | 7,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15278: MML-5489 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5379239                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 19:22:26             | 9                    | 4,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5379241                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 19:39:00             | 18                   | 11,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5379243                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,32                           | 20:09:15             | 32                   | 23,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5379245                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 20:23:36             | 17                   | 11,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5379247                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 20:48:22             | 13                   | 10,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5379249                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 21:08:40             | 4                    | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5376869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,10                           | 05:55:40             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5376871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 06:13:49             | 11                   | 10,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5376873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,43                           | 06:38:41             | 6                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5376875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 06:53:10             | 31                   | 27,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,62                           | 11:06:04             | 18                    | 14,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 11:43:45             | 19                    | 14,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 12:23:59             | 20                    | 8,84                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 12:37:44             | 13                    | 8,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,65                           | 13:08:08             | 17                    | 12,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,33                           | 13:34:50             | 26                    | 23,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5377184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 04:46:35             | 1                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5377186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 05:05:40             | 4                     | 2,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5377188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 05:30:36             | 6                     | 1,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5377190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 05:48:30             | 9                     | 7,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5377192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 06:19:04             | 5                     | 2,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5377194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 06:36:12             | 20                    | 13,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5377196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 07:03:10             | 3                     | 1,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5377198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 07:17:23             | 19                    | 17,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8    |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378845                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 15:47:14             | 23                    | 14,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378847                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,93                           | 16:08:13             | 26                    | 20,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5379425                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 23:08:55             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 77,90                           | 23:32:41             | 30                    | 27,51                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:17286: QIR-0726 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5377553                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,77                            | 07:35:21             | 7                    | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5377555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 07:45:12             | 23                   | 20,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,55                           | 11:47:21             | 20                   | 15,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 12:05:01             | 25                   | 19,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 12:38:42             | 16                   | 5,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,82                           | 12:52:17             | 9                    | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:17288: QIR-0926 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5378884                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 16:02:23             | 19                   | 11,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378886                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 16:38:00             | 13                   | 10,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5379014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 17:12:24             | 14                   | 8,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5379016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 17:29:36             | 17                   | 13,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:17290: QIR-0356 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5376847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 11:42:03             | 22                   | 15,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5376849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 12:23:17             | 30                   | 27,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5380694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 18:02:20             | 14                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5380696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 18:32:39             | 16                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5380698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,67                           | 18:52:50             | 7                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5380700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 19:07:33             | 4                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 14:48:51             | 34                    | 22,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 15:14:27             | 11                    | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5379395                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,67                           | 22:21:15             | 15                    | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5379397                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 22:43:57             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 15  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 86                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 86                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 05:48:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 06:11:10             | 28                   | 24,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,17                           | 12:56:11             | 19                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 13:42:23             | 69                   | 63,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 16:30:22             | 30                   | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 17:09:55             | 39                   | 32,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5379154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 18:27:34             | 32                   | 24,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5379156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 19:06:37             | 13                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 11:10:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:14    |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5379273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 19:42:44             | 22                   | 18,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5379275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,62                           | 20:08:25             | 6                    | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,57                           | 04:18:37             | 26                   | 17,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 05:21:14             | 20                   | 18,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 06:43:51             | 7                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,80                           | 07:17:15             | 17                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 15:45:19             | 23                   | 21,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 16:25:10             | 39                   | 28,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 12:26:38             | 70                   | 61,43                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 13:10:32             | 21                   | 15,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 46  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 12:48:12             | 44                   | 30,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 13:26:59             | 49                   | 41,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 13:52:51             | 32                   | 23,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,87                           | 14:21:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5379160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 18:37:41             | 27                   | 23,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,47                           | 19:08:19             | 18                   | 16,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 19:56:54             | 16                   | 15,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 20:33:07             | 20                   | 18,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,95                           | 13:20:04             | 8                    | 6,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 14:14:04             | 54                   | 48,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5378132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 10:55:36             | 7                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5378134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 11:11:08             | 19                   | 16,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5378267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 11:48:09             | 61                   | 48,51                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5378269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,67                           | 12:29:19             | 32                   | 25,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5376930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,95                           | 02:09:47             | 22                   | 20,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 02:25:46             | 22                   | 17,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 02:57:26             | 19                   | 1,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 03:25:34             | 37                   | 34,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 04:01:48             | 16                   | 15,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 04:33:55             | 8                    | 7,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,32                           | 06:58:25             | 9                    | 5,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,20                           | 07:17:46             | 12                   | 9,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5378809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 15:38:11             | 22                   | 16,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 16:05:47             | 4                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5379038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 17:39:36             | 22                   | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5379040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 18:08:04             | 12                   | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5376836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 05:51:12             | 7                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,83                           | 06:25:31             | 46                   | 40,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 08:02:22             | 14                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 08:42:08             | 26                   | 23,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5377693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 08:41:54             | 9                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,73                           | 09:10:34             | 18                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5379020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 17:17:09             | 23                   | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5379022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 17:59:37             | 16                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 19/01/2019 |      |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5377595   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 07:52:08             | 25                   | 18,09                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,77                           | 08:17:10             | 65                   | 55,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,58                           | 10:54:20             | 42                   | 34,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 12:01:57             | 11                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,92                           | 05:48:27             | 15                   | 3,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 06:49:28             | 23                   | 20,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 01:29:27             | 13                   | 9,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 02:00:30             | 20                   | 18,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 02:37:56             | 51                   | 45,18                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,13                           | 03:07:07             | 30                   | 27,51                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 03:54:18             | 25                   | 22,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,12                           | 04:34:31             | 29                   | 27,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,50                           | 08:04:10             | 31                   | 19,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 08:56:43             | 45                   | 35,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 19/01/2019 |      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5376964                           | Ida   | 0 | 0,00 | 29,67                  | 05:32:28 | 24                  | 20,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376966                           | Volta | 0 | 0,00 | 44,62                  | 06:02:11 | 55                  | 47,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376968                           | Ida   | 0 | 0,00 | 25,33                  | 06:46:51 | 9                   | 3,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376970                           | Volta | 0 | 0,00 | 60,82                  | 07:12:14 | 67                  | 58,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376972                           | Ida   | 0 | 0,00 | 133,47                 | 08:13:06 | 60                  | 45,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5376974                           | Volta | 0 | 0,00 | 58,85                  | 10:26:36 | 39                  | 33,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5378676                           | Ida   | 0 | 0,00 | 41,43                  | 14:47:50 | 32                  | 29,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5378678                           | Volta | 0 | 0,00 | 24,15                  | 15:29:18 | 2                   | 1,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5379323                           | Ida   | 0 | 0,00 | 37,83                  | 20:55:06 | 15                  | 10,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5379325                           | Volta | 0 | 0,00 | 43,98                  | 21:32:59 | 18                  | 17,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 10    |   |      | Tempo Médio Realiz: 50 |          | Média de Passag: 32 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 03:47:12             | 10                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 04:23:44             | 11                   | 10,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,37                           | 23:28:42             | 18                   | 16,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 3       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5380629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 05:00:08             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5380631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,77                           | 05:22:10             | 26                   | 19,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5380641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 07:26:29             | 8                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5380643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 07:59:21             | 12                   | 10,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5380653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 10:56:17             | 47                   | 35,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5380655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 11:27:42             | 14                   | 11,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5380657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,15                           | 12:02:29             | 36                   | 28,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5380659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 12:48:40             | 31                   | 26,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5380666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,25                           | 14:18:42             | 40                   | 32,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5380668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,82                           | 14:58:59             | 47                   | 36,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5380688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 16:47:54             | 16                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5380690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 2.169,57                        | 17:25:22             | 7                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 12      |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 217         |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5381345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 00:15:12             | 30                   | 28,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5381347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 00:47:51             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,30                           | 12:48:48             | 40                   | 32,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 13:42:09             | 9                    | 8,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 14:13:30             | 17                   | 11,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 14:50:08             | 11                   | 9,25                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5381337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 21:24:56             | 18                   | 17,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5381339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 22:03:07             | 15                   | 13,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5381341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,67                           | 22:34:43             | 47                   | 39,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5381343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,72                           | 23:04:25             | 21                   | 20,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5377055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 02:25:08             | 4                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5377057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 02:43:49             | 44                   | 40,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5377059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 86,30                           | 03:23:32             | 6                    | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5377061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 04:49:52             | 6                    | 4,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 15:09:30             | 27                   | 25,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,08                           | 15:51:10             | 18                   | 12,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,72                           | 16:34:43             | 27                   | 21,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,60                           | 17:18:30             | 28                   | 24,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15275: MML-5519 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5377041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 03:23:58             | 26                   | 19,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5377043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,22                           | 03:52:26             | 35                   | 29,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5377328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 116,68                          | 05:44:11             | 5                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5377330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 07:40:55             | 23                   | 19,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5377844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 09:08:35             | 24                   | 13,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5377846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 09:37:36             | 37                   | 32,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 10:20:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 14:05:13             | 27                   | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 14:43:00             | 35                   | 29,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 15:18:08             | 30                   | 24,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,47                           | 15:47:53             | 31                   | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 11:28:08             | 22                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 12:07:03             | 9                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,28                           | 08:35:06             | 5                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 09:17:32             | 22                   | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378279                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,62                           | 11:52:24             | 40                   | 35,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378281                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 12:48:04             | 6                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 19/01/2019 |      |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377259   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 229,55                          | 04:20:44             | 14                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377261   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 08:10:20             | 15                   | 14,34                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,07                           | 08:44:24             | 22                   | 13,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,02                           | 09:24:31             | 22                   | 14,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 87          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 09:28:50             | 31                   | 21,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 10:12:23             | 7                    | 4,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5377601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 09:23:42             | 18                   | 12,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5377603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,32                           | 09:56:29             | 49                   | 41,76                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5379407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,63                           | 22:38:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5379409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,47                           | 23:41:08             | 29                   | 26,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 47          |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5376859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 07:11:29             | 15                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,55                           | 07:46:04             | 31                   | 29,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 08:28:41             | 7                    | 5,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376865                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 08:44:06             | 16                   | 15,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,48                           | 17:07:34             | 30                   | 26,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378987                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 17:28:08             | 27                   | 24,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 11:58:42             | 33                   | 26,18                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 12:35:35             | 7                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 17:09:58             | 29                   | 25,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 17:52:23             | 6                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 21:50:09             | 37                   | 34,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,62                           | 22:25:44             | 15                   | 13,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,62                            | 23:03:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5376756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 00:10:47             | 16                   | 12,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,35                           | 00:43:25             | 3                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 06:15:27             | 6                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,43                           | 06:51:29             | 43                   | 35,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 10:11:48             | 65                   | 53,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 11:00:51             | 65                   | 57,68                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5379415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 00:02:33             | 5                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 11:04:53             | 37                   | 30,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,23                           | 11:46:35             | 28                   | 25,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 12:20:52             | 36                   | 27,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,38                           | 12:52:38             | 12                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 15:51:12             | 50                   | 38,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,10                           | 16:25:49             | 21                   | 18,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 18:10:31             | 28                   | 23,00                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 18:41:07             | 12                   | 10,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,75                           | 23:04:45             | 38                   | 35,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 19/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5378201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 11:13:14             | 18                   | 17,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5378203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,78                           | 11:51:44             | 30                   | 26,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5379435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 23:17:10             | 1                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 19/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5378317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,98                           | 14:38:51             | 23                   | 19,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5378319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 15:45:52             | 19                   | 14,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5378321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,67                           | 16:11:03             | 23                   | 15,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5378323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,53                           | 16:40:45             | 14                   | 12,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 19/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5378743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 14:54:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5379077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 17:58:33             | 51                   | 44,93                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5379079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,22                           | 18:26:30             | 21                   | 16,58                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5379221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,72                           | 19:10:09             | 28                   | 20,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5379223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 19:51:01             | 11                   | 10,50                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data: 19/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5378567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 13:32:16             | 35                   | 26,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5378569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,38                           | 14:04:08             | 59                   | 46,18                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5379186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 18:49:11             | 35                   | 28,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5379188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,58                           | 19:21:54             | 22                   | 17,34                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5379278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,75                           | 20:06:52             | 28                   | 21,75                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5379280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 20:46:39             | 11                   | 10,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5378936                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 19:19:31             | 25                   | 19,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 19:56:03             | 16                   | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 20:43:30             | 10                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 21:17:01             | 8                    | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5377253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 07:50:36             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5377255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 08:23:31             | 33                   | 30,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 190                              | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 190                              | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5377523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 07:27:27             | 4                               | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 08:00:48             | 16                              | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 10  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5378217                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 11:53:08             | 11                              | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 12:22:04             | 6                               | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 9   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 19/01/2019 |      |  | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5377657   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 09:24:21             | 8                               | 4,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 09:54:36             | 12                              | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 10  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5379065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 17:52:53             | 10                              | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5379067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 18:16:01             | 4                               | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 7   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 07:07:05             | 9                               | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 07:33:53             | 3                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 14:04:49             | 8                               | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 14:25:34             | 16                              | 13,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 9   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,13                           | 12:09:53             | 4                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,68                           | 12:23:04             | 11                              | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 8   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data: | 19/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5377970   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,53                           | 10:10:49             | 14                              | 8,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5377972   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 10:25:23             | 12                              | 7,67                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5377974   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,50                           | 11:00:11             | 15                              | 10,58                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5377976   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,72                           | 11:12:43             | 11                              | 9,34                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:27 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:13258: MKY-4972     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5378409                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,37                            | 12:47:32             | 5                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5378411                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 12:56:58             | 9                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:15264: MML-5689     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5378797                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 15:28:13             | 7                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5378799                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 15:55:25             | 11                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 36           |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:15267: MML-5659     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5377363                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,65                           | 06:27:32             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5377365                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 06:44:14             | 32                   | 26,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5378664                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,78                           | 16:16:15             | 16                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5378666                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 17:29:04             | 5                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 41           |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:15269: MML-5639     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5377639                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 07:59:11             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5377641                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 08:37:33             | 18                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 41           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:15273: MML-5539     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5377804                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,05                           | 08:56:56             | 4                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5377806                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,30                           | 09:15:02             | 8                    | 4,09                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 19 | Média de Passag: 6 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:15277: MML-5719     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5377423                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,18                           | 07:03:19             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5377425                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 07:17:35             | 22                   | 17,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 25           |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:17283: QIJ9209      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5378890                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 16:08:19             | 13                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5378892                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 16:45:36             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:17285: QIR-0326     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5378555                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 13:13:51             | 13                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5378557                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 13:39:35             | 6                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 28           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:17290: QIR-0356     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5378747                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 14:55:11             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5378749                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 15:11:08             | 11                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 24           |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 38   |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 38  |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:11233: MIO-5001     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5377838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,10                           | 10:21:16             | 29                   | 11,67                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5377840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 10:35:25             | 16                   | 10,75                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 12:46:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,67                            | 12:46:20             | 9                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,95                           | 12:56:03             | 14                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 14:53:42             | 10                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378599                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 15:14:56             | 13                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5379059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,32                           | 17:47:45             | 12                   | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 18:03:06             | 8                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 06:43:28             | 9                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 07:16:23             | 18                   | 16,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 19:25:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 19:26:00             | 17                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 19:53:47             | 10                   | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019 |      |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378211   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 11:20:43             | 26                   | 19,92                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5378213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 11:38:58             | 8                    | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5377952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,88                            | 09:46:17             | 9                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,67                           | 09:56:13             | 21                   | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5377447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 07:10:59             | 7                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 07:31:08             | 21                   | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5376827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,68                           | 01:26:09             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 83,67                           | 01:39:55             | 72                   | 66,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,88                            | 03:03:37             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 03:07:33             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 16:31:10             | 14                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 16:51:06             | 5                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019 |      |  | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5378521   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,38                           | 13:07:30             | 16                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5378523   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 13:54:56             | 13                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15264: MML-5689 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5377306                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,00                            | 06:41:08             | 3                    | 1,26                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5377308                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 06:49:10             | 39                   | 31,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378102                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 10:44:17             | 23                   | 17,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378104                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 11:04:48             | 12                   | 9,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15265: MML-5679 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5376774                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 00:15:51             | 3                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5376776                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 00:37:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5376778                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 00:37:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:7             |                          | Média de Passag: 1              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5378527                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,40                           | 13:08:44             | 15                   | 7,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378529                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 13:27:11             | 8                    | 5,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15269: MML-5639 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5376821                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 05:38:03             | 3                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5376823                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,98                           | 05:57:44             | 20                   | 17,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5377289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 04:41:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 04:58:15             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5380682                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 15:57:24             | 8                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5380684                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 16:18:43             | 23                   | 19,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 06:19:53             | 4                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,58                           | 06:40:12             | 19                   | 15,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5381301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,53                           | 18:28:26             | 10                   | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5381303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 18:39:02             | 4                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,12                           | 11:54:23             | 28                   | 20,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,83                           | 12:18:33             | 14                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,82                           | 08:22:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 08:35:40             | 11                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5378545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 15:16:46             | 14                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5378547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 15:42:53             | 6                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5379176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 20:54:44             | 19                   | 11,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5379178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 21:14:21             | 2                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5379180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 21:48:14             | 7                    | 6,42                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5379182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 22:07:57             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377633                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,05                            | 07:58:55             | 11                   | 5,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377635                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 08:07:01             | 21                   | 17,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5376786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 00:20:06             | 15                   | 0,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 104,03                          | 15:45:43             | 11                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 17:29:47             | 8                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:66           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019 |      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5380672   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,17                           | 13:52:24             | 20                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5380704   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 19:26:35             | 16                   | 12,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5380706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 664,52                          | 20:00:39             | 5                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:256   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 02:23:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 02:53:24             | 16                   | 13,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 08:49:04             | 11                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,32                           | 09:17:18             | 19                   | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 69                               | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 69                               | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,73                            | 07:33:14             | 2                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 07:42:01             | 6                             | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,73                            | 09:00:23             | 6                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,72                           | 09:08:10             | 9                             | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5379267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 20:47:59             | 4                             | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 21:31:25             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 22:10:53             | 2                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 22:30:03             | 4                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 3   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 02:28:14             | 5                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 02:41:34             | 52                            | 46,76                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 03:11:28             | 18                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 25           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,98                           | 11:07:51             | 10                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,62                           | 11:23:53             | 19                            | 16,75                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5376996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,80                            | 12:02:13             | 15                            | 8,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 12:11:03             | 16                            | 14,17                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,47                           | 14:57:13             | 12                            | 9,42                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 15:08:44             | 9                             | 7,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5376891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 04:04:41             | 4                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,77                           | 16:50:17             | 26                            | 18,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 17:32:06             | 4                             | 3,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377609                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,03                            | 07:54:38             | 3                             | 2,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377611                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 08:00:43             | 16                            | 12,58                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,58                            | 09:55:22             | 12                            | 5,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 10:04:01             | 5                             | 3,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 05:30:32             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 06:03:14             | 10                            | 9,17                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 6            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5380635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,00                           | 06:12:20             | 2                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5380637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,80                           | 06:24:23             | 34                            | 27,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 18           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 78,28                           | 09:40:33             | 14                            | 5,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 10:58:53             | 7                             | 4,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5378658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,43                            | 13:59:19             | 15                            | 10,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5378660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 14:08:49             | 13                            | 5,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5378729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,20                           | 18:16:42             | 8                             | 4,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5378731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,10                           | 18:30:57             | 4                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5377217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,30                           | 02:47:28             | 34                            | 31,18                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 34           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                        |  |
| 5378361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 12:23:35             | 9                             | 6,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| 5378363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 12:47:36             | 7                             | 5,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5379261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,23                           | 19:29:28             | 20                            | 15,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5379263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 19:39:45             | 3                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data: | 19/01/2019 |  | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5377168   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 04:42:00             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5377170   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 05:11:54             | 1                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5377172   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,63                            | 05:33:50             | 4                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5377174   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 05:34:33             | 5                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 3 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5376790                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 00:23:07             | 4                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5377221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,47                           | 03:21:39             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5377223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 03:35:10             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 2            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5376766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 00:14:03             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5376768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 00:14:08             | 5                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5376770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 00:29:37             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:13           |                      | Média de Passag: 2            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5378907                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,43                           | 17:55:12             | 17                            | 7,34                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5378909                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 18:13:40             | 6                             | 3,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5378839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 15:47:06             | 10                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5378841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 16:06:34             | 6                             | 5,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data: | 19/01/2019 |  | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5377675                           | Ida   | 0 | 0,00 | 32,15                 | 08:06:39 | 5                   | 2,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5377677                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,25                 | 08:38:53 | 40                  | 26,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 23 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO           |                             | <b>Data:</b> 19/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11234: MII-3801 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5379170                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 35,37                                  | 18:37:43                    | 14                          | 5,50                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5379172                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,20                                  | 19:13:09                    | 8                           | 3,67                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:32                  |                             | Média de Passag: 11         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO           |                             | <b>Data:</b> 19/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11237: MII-3601 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5377411                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 4,88                                   | 06:53:17                    | 6                           | 2,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5377413                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 30,65                                  | 06:58:12                    | 33                          | 26,84                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 18                 |                             | Média de Passag: 20         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO           |                             | <b>Data:</b> 19/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11238: MII-3561 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5376743                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 74,68                                  | 00:01:55                    | 17                          | 4,58                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5376745                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 20,82                                  | 01:16:39                    | 7                           | 6,50                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:48                  |                             | Média de Passag: 12         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 06 - SAO PEDRO           |                             | <b>Data:</b> 19/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5377231                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,92                                  | 03:41:43                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5377233                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 27,40                                  | 04:06:40                    | 6                           | 5,50                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5378614                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,88                                  | 14:09:58                    | 19                          | 13,67                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5378616                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 32,37                                  | 14:26:54                    | 22                          | 14,67                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5378618                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 8,15                                   | 14:59:21                    | 15                          | 8,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5378620                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 27,93                                  | 15:07:35                    | 24                          | 16,84                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5378622                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 6,38                                   | 15:35:35                    | 15                          | 12,67                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5378624                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,78                                  | 15:42:01                    | 29                          | 26,25                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 8                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:23                  |                             | Média de Passag: 16         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 02:17:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 88,37                           | 02:42:17             | 17                   | 15,59                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 06:16:30             | 3                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 06:32:32             | 21                   | 16,75                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 08:56:32             | 19                   | 11,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377800                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 09:26:55             | 17                   | 10,58                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5376885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 05:48:34             | 15                   | 11,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 06:12:07             | 19                   | 12,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,65                           | 07:17:58             | 4                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 07:32:40             | 44                   | 35,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377476                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,13                            | 08:04:36             | 9                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377478                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 08:13:47             | 18                   | 12,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,47                           | 11:56:17             | 22                   | 16,17                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 12:16:48             | 10                   | 7,09                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 10:11:50             | 25                   | 15,01                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 10:32:31             | 18                   | 9,26                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,73                            | 11:07:41             | 17                   | 10,92                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 11:15:29             | 11                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 17:22:56             | 30                   | 21,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,27                           | 17:47:44             | 9                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 19:15:20             | 8                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 19:56:46             | 6                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5379290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 20:09:59             | 14                   | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 20:33:21             | 3                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5379128                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 18:16:10             | 4                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 18:39:49             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,92                            | 20:55:18             | 8                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,23                           | 21:03:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 21:23:47             | 16                   | 14,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,55                           | 21:59:54             | 7                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,43                           | 11:06:54             | 9                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 11:24:24             | 11                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378878                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 16:02:12             | 30                   | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378880                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 16:25:55             | 23                   | 18,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,55                            | 16:58:23             | 16                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 17:03:00             | 21                   | 12,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,45                           | 12:24:58             | 10                   | 3,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 12:36:29             | 6                    | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,28                           | 13:34:04             | 16                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 13:45:23             | 9                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,38                           | 18:14:59             | 21                   | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379124                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 18:26:25             | 6                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5379370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,82                           | 22:04:36             | 12                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,33                           | 22:54:28             | 5                    | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 09:38:05             | 19                   | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 10:07:14             | 25                   | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 19/01/2019 |      |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377792   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,57                           | 08:53:32             | 7                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377794   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 09:04:10             | 14                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378223   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,40                           | 11:25:26             | 13                   | 9,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5378225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 11:43:52             | 12                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                        |  |
| 5378467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 12:55:54             | 14                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| 5378469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 13:14:19             | 40                   | 27,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 68                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 68                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5376841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 06:15:11             | 16                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5376843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,80                           | 06:46:15             | 17                   | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 11:20:31             | 20                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 11:53:27             | 13                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5378591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,55                           | 13:29:27             | 38                   | 25,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378593                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 14:43:04             | 4                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:53    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 19/01/2019 |      |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |
| 5379284   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 20:09:02             | 22                   | 16,50                       | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |
| 5379286   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 20:45:50             | 5                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:35 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,53                           | 13:05:34             | 42                   | 24,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 13:49:09             | 15                   | 13,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 11:51:31             | 9                    | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 12:32:07             | 6                    | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,05                           | 15:54:12             | 25                   | 19,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 16:40:18             | 8                    | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 07:49:12             | 25                   | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 08:22:15             | 14                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,98                           | 07:11:11             | 51                   | 23,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 08:04:13             | 13                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 01:57:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 02:24:06             | 7                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                |  |
| 5378096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,67                           | 10:43:20             | 26                   | 20,25                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5378098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,02                           | 11:26:03             | 25                   | 23,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5378997                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,25                           | 17:07:46             | 30                   | 21,09                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| 5378999                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 18:03:03             | 21                   | 15,34                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5376948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 87,28                           | 04:47:47             | 11                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 06:15:07             | 5                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,58                           | 06:35:16             | 44                   | 31,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5376954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 07:35:55             | 9                    | 8,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,45                           | 18:20:19             | 23                   | 16,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,22                           | 19:04:49             | 5                    | 4,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:          | 19/01/2019 |                 |  | Veículo: | 17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5379227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 21:56:21             | 10                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5379229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 22:31:20             | 23                   | 21,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,00                           | 09:36:32             | 27                   | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,15                           | 10:27:35             | 16                   | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 03:56:50             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 04:22:20             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,62                           | 14:59:01             | 23                   | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 15:51:40             | 29                   | 26,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                |  |
| 5377810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,68                           | 08:58:12             | 6                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| 5377812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,38                           | 09:16:55             | 14                   | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 40                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 40                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 08:32:06             | 22                   | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5376761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,13                           | 00:11:34             | 20                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5376763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 01:14:16             | 4                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5378126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,73                           | 10:53:38             | 13                   | 3,92                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5378128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 11:06:24             | 9                    | 6,42                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5378240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,28                           | 11:35:49             | 15                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5378242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 12:16:08             | 15                   | 11,50                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                         |  |
| 5377017                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,38                            | 01:37:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5377019                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 01:46:19             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5377247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 05:47:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5377249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 05:47:15             | 20                   | 17,92                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5377417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 06:58:46             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5377419                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 07:19:10             | 28                   | 18,75                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5377992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 10:09:50             | 32                   | 21,09                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| 5377994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,07                           | 10:35:13             | 21                   | 10,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |                        |  |
| 5377399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,70                            | 06:46:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| 5377401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 06:50:54             | 27                   | 20,76                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: | 19/01/2019 |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5377375   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 06:35:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5377377   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 06:52:02             | 23                   | 18,50                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5377786   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 10:32:03             | 8                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo: | 13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5377788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,02                           | 11:04:19             | 6                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5378509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,60                           | 13:04:09             | 26                   | 20,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5378511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 13:27:48             | 14                   | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5378403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,97                            | 12:43:07             | 17                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5378405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 12:50:07             | 22                   | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo: | 13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5376905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 06:21:59             | 16                   | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5376907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 06:46:43             | 10                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5377458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,47                           | 07:16:08             | 13                   | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5377460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 07:42:42             | 37                   | 29,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5377462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 08:17:26             | 2                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5377464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,58                           | 08:33:54             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5377466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 09:00:33             | 14                   | 10,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5377468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,17                           | 09:36:52             | 33                   | 18,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5378252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,55                            | 11:40:25             | 11                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5378254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 11:46:00             | 17                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 19/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5379401                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,32                           | 22:32:14             | 23                   | 14,25                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5379403                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 22:51:36             | 6                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 19/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5378851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,18                            | 15:53:42             | 20                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5378853                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,97                           | 15:59:57             | 16                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5378855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,20                           | 16:48:01             | 26                   | 16,17                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5378857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 17:01:19             | 12                   | 6,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5378859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 17:41:05             | 38                   | 20,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5378861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,60                           | 18:09:16             | 27                   | 17,42                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5378863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 18:52:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data: 19/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK              | IPKE                    |  |
| 5377081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 05:56:14             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5377083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 06:24:10             | 25                   | 20,26                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5377085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,60                           | 06:54:55             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5377087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 07:11:35             | 5                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5379210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 19:01:21             | 26                   | 13,67                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5379212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 19:34:57             | 20                   | 17,84                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5379295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 20:13:02             | 20                   | 11,09                       | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5379297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,97                           | 20:43:57             | 2                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00             | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                  | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: 19/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                    |  |
| 5378034   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,02                           | 10:16:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |
| 5378036   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 10:31:32             | 10                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,52                            | 12:56:17             | 7                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 13:02:52             | 5                    | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 13:44:21             | 23                   | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 14:19:27             | 20                   | 14,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,07                           | 14:55:25             | 32                   | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,48                           | 15:05:32             | 45                   | 33,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,92                            | 17:06:47             | 15                   | 8,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,68                           | 17:16:48             | 17                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5379335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 21:05:37             | 26                   | 20,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5379337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 21:36:22             | 2                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data: | 19/01/2019 |  | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5377138   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 08:46:48             | 5                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5377140   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 09:00:21             | 19                   | 14,34                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5378185   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 11:10:14             | 15                   | 8,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378187                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,88                           | 11:49:42             | 11                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,92                            | 09:53:06             | 9                    | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 09:59:04             | 5                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,47                           | 11:50:50             | 16                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,57                           | 12:02:21             | 9                    | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,55                           | 05:47:55             | 23                   | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377615                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,35                           | 07:54:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377617                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,85                           | 08:11:16             | 37                   | 26,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5378028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 12:13:14             | 14                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5378030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 12:34:04             | 8                    | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 77                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 77                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: | 19/01/2019 |  | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5376895   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 06:33:06             | 3                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,60                           | 07:00:57             | 21                           | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,77                           | 07:56:36             | 2                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,15                           | 08:10:25             | 14                           | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 10  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 06:08:45             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,77                           | 06:12:12             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 06:23:00             | 16                           | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 116,30                          | 08:20:03             | 15                           | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 10:16:23             | 13                           | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 9   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,43                           | 16:19:24             | 18                           | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,70                           | 16:35:55             | 18                           | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 11:20:51             | 10                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 10  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data: | 19/01/2019 |  | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                        |  |
| 5377494   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,20                           | 07:21:54             | 8                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                        |  |
| 5377496   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,22                           | 07:36:09             | 19                           | 15,09                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:28 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5378415                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 12:44:07             | 12                   | 10,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378417                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 13:05:54             | 13                   | 10,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378419                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 13:35:59             | 16                   | 10,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378421                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 14:05:31             | 14                   | 8,01                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5379083                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,30                           | 18:04:50             | 14                   | 11,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5379085                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 18:21:11             | 7                    | 5,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5377958                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 15:04:13             | 16                   | 10,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5377960                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 15:24:06             | 12                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5377559                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 08:38:11             | 30                   | 22,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5377561                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 09:28:21             | 2                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378957                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 17:28:14             | 12                   | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378959                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 17:43:39             | 10                   | 8,76                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15279: MML-5479 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5378293                           | Ida   | 0 | 0,00 | 14,52                 | 11:57:38 | 11                 | 7,58 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5378295                           | Volta | 0 | 0,00 | 43,53                 | 12:12:12 | 7                  | 4,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:29 |          | Média de Passag: 9 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 19/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5378120                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 18,23                           | 11:31:36             | 9                       | 4,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5378122                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 34,65                           | 11:49:53             | 6                       | 5,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 8      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 19/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5379071                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 41,12                           | 19:55:37             | 14                      | 7,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5379073                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 28,48                           | 20:36:46             | 3                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 9      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 19/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5378090                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 12,73                           | 10:49:56             | 5                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5378092                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 47,63                           | 11:02:43             | 26                      | 20,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 19/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17298: QIR-1036 |      |                 |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5379364                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 5,78                            | 21:47:46             | 5                       | 3,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5379366                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 27,27                           | 21:53:36             | 4                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 5      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |         | 36                                   |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |         | 36                                   |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 19/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11234: MII-3801 |     |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5377858                           | Ida   | 0 | 0,00 | 10,33                  | 12:51:45 | 1                  | 0,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5377860                           | Volta | 0 | 0,00 | 26,90                  | 13:02:09 | 6                  | 4,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 19 |          | Média de Passag: 4 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 19/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11237: MII-3601 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5377529                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,87                                  | 07:29:23                    | 8                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5377531                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 34,40                                  | 07:45:17                    | 18                          | 14,25                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 25                 |                             | Média de Passag: 13         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 19/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5377934                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 28,50                                  | 11:50:44                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 1                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 29                 |                             | Média de Passag: 0          |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 19/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11241: MIO-4971 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5377565                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 44,22                                  | 07:47:38                    | 3                           | 1,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5377567                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 24,25                                  | 08:31:53                    | 10                          | 5,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 34                 |                             | Média de Passag: 7          |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 19/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13249: MML2281 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>             | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5377114                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 23,90                                  | 05:53:31                    | 3                           | 0,92                               | 0,00                           | 0,00       | 0,00            |
| 5377116                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 27,88                                  | 06:17:29                    | 15                          | 13,00                              | 0,00                           | 0,00       | 0,00            |
| 5377705                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 14,83                                  | 09:47:17                    | 11                          | 5,67                               | 0,00                           | 0,00       | 0,00            |
| 5377707                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 53,12                                  | 10:02:09                    | 6                           | 4,75                               | 0,00                           | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 30                 |                             | Média de Passag: 9          |                                    | IPK Médio:0,00                 |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 19/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |            |             |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5378084                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 11,67                                  | 12:05:22                    | 16                          | 10,75                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5378086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 12:17:05             | 3                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5378585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 13:26:36             | 6                            | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5378587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 13:47:42             | 4                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 7   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5377108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 09:17:18             | 9                            | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5377110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,47                           | 09:44:57             | 6                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5378373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 14:34:59             | 3                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5378375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 14:57:31             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5378786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,08                           | 15:16:59             | 6                            | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5378788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 16:08:08             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5378930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,55                           | 16:32:42             | 13                           | 6,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5378932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 17:20:18             | 4                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 5   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo: | 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5377511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 07:24:18             | 13                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5377513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 07:41:43             | 19                           | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5379148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,43                           | 18:27:00             | 11                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5379150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,98                           | 18:41:31             | 5                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 12  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data: | 19/01/2019 |  | Veículo: | 15270: MML-5629 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |          |                 |  |
| 5379192   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 20:53:54             | 4                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5379194   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 21:13:53             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5379196   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 21:40:55             | 6                            | 4,92                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |
| 5379198   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,07                           | 22:20:11             | 3                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 3 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15279: MML-5479 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5377237                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 03:48:12             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378608                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 15:13:18             | 9                    | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378610                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 15:32:04             | 2                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5379032                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,38                           | 17:38:09             | 9                    | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5379034                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 17:52:35             | 6                    | 5,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:15280: MML-5699 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5376944                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,20                           | 08:33:13             | 22                   | 12,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378108                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,87                           | 10:44:59             | 12                   | 2,26                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378110                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 11:40:54             | 6                    | 3,26                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:48            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5378491                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 12:58:53             | 3                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378493                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 13:28:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 2              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:17286: QIR-0726 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5379202                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,28                           | 18:55:45             | 10                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5379204                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,08                            | 19:57:14             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5379206                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 20:01:22             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 10:18:47             | 7                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 10:38:16             | 5                            | 2,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 6           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,07                           | 06:41:53             | 3                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 06:52:00             | 12                           | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,03                            | 07:21:59             | 8                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 07:27:03             | 19                           | 13,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,77                           | 10:48:09             | 15                           | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 11:01:58             | 3                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 12:14:01             | 15                           | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 12:42:17             | 11                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                        |  |
| 5378634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 13:50:24             | 2                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| 5378636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 14:25:23             | 10                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 6           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 56                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 7           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 56                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 7           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,88                           | 08:26:25             | 11                       | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 08:39:20             | 34                       | 20,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 23      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,12                           | 09:20:39             | 13                       | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 09:37:48             | 17                       | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,72                           | 14:18:24             | 15                       | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 14:31:10             | 19                       | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 106,28                          | 09:49:13             | 7                        | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 11:35:33             | 7                        | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,18                           | 11:53:25             | 20                       | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 12:19:39             | 16                       | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,37                            | 12:40:19             | 8                        | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,45                           | 12:48:43             | 10                       | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,23                           | 00:17:16             | 34                       | 31,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:62    |                                 | Média de Passag: 34  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: | 19/01/2019 |  | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK   | IPKE       |  |                         |  |
| 5380647   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,32                           | 10:15:44             | 9                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |
| 5380649   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 10:31:05             | 16                       | 10,58                       | 0,00        | 0,00  | 0,00       |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:20 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:15278: MML-5489     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5378551                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,43                           | 13:12:22             | 29                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:46            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:17285: QIR-0326     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5378682                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 16:16:08             | 26                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5378684                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 16:37:48             | 10                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ    |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:17287: QIU-2976     |                 |      |      |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                               | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5376911                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,50                           | 05:46:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5376913                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 06:06:43             | 17                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5376915                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,43                            | 06:25:48             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5376917                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 06:31:16             | 15                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5376919                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,75                           | 06:50:18             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5376921                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 07:07:05             | 26                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5376923                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,42                            | 07:27:14             | 6                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5376925                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 07:36:41             | 21                   | 15,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5376927                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,55                            | 07:57:56             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5379026                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 17:18:24             | 23                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5379028                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 17:37:47             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 11 |         | Tempo Médio Realiz:17            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:17288: QIR-0926     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5378397                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,32                           | 15:13:11             | 6                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5378399                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 15:33:34             | 13                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 31   |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Total Viagens por Linha:          |         | 31                               | Tempo Médio Realiz:      |                                 | 24                   | Média de Passag:                    |                             | 14          | IPK Médio:      |                         | 0,00 | IPKE Médio:                     |  | 0,00 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|------|---------------------------------|--|------|
| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                             |             |                 | <b>Data:</b> 19/01/2019 |      | <b>Veículo:</b> 11232: MII-3341 |  |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |      |                                 |  |      |
| 5378327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 12:08:38             | 11                                  | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |      |                                 |  |      |
| 5378329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,80                           | 12:29:03             | 6                                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |      |                                 |  |      |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 9   |                                     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |      |                                 |  |      |
| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                             |             |                 | <b>Data:</b> 19/01/2019 |      | <b>Veículo:</b> 11233: MIO-5001 |  |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |      |                                 |  |      |
| 5376978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 06:05:38             | 5                                   | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |      |                                 |  |      |
| 5376980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 06:39:40             | 12                                  | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |      |                                 |  |      |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 9   |                                     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |      |                                 |  |      |
| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                             |             |                 | <b>Data:</b> 19/01/2019 |      | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |  |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |      |                                 |  |      |
| 5376984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 06:33:15             | 1                                   | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |      |                                 |  |      |
| 5376986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 06:55:34             | 11                                  | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |      |                                 |  |      |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 6   |                                     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |      |                                 |  |      |
| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                             |             |                 | <b>Data:</b> 19/01/2019 |      | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |  |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |      |                                 |  |      |
| 5377757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 08:38:53             | 34                                  | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |      |                                 |  |      |
| 5377759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 09:16:29             | 12                                  | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |      |                                 |  |      |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 23  |                                     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |      |                                 |  |      |
| <b>Entidade:</b>                  |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                             |             |                 | <b>Data:</b> 19/01/2019 |      | <b>Veículo:</b> 15273: MML-5539 |  |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros                | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |      |                                 |  |      |
| 5378114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 10:47:18             | 25                                  | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |      |                                 |  |      |
| 5378116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 11:19:10             | 13                                  | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |      |                                 |  |      |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 19  |                                     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |      |                                 |  |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 13  |                                     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |      |                                 |  |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                          |    |                       |                     |                |                 |
|--------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Linha: | 10 | Tempo Médio Realiz:30 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|--------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:11231: MJK-0129 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5378379                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 9,50                            | 12:44:53             | 9                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378381                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 20,27                           | 12:54:28             | 6                    | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                             | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:11232: MII-3341 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5378688                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 38,05                           | 15:30:44             | 15                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5378690                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 21,25                           | 16:08:49             | 5                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5379053                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 21,62                           | 17:46:29             | 6                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5379055                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 19,08                           | 18:08:08             | 4                    | 4,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                             | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:11240: MII-3501 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5377271                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 142,07                          | 04:34:30             | 5                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5377273                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 22,33                           | 06:56:36             | 18                   | 13,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                             | Tempo Médio Realiz:82           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5377886                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 10,08                           | 09:25:05             | 6                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5377888                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 29,20                           | 09:35:12             | 12                   | 7,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                             | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo:13247: MML-1931 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5378803                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 20,65                           | 16:59:41             | 12                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5378805                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 26,80                           | 17:20:23             | 9                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                        |                     |                 |                  |
|------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| Total Viagens por Veículo: 2 | Tempo Médio Realiz: 24 | Média de Passag: 11 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
|------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 13 - PASSO DOS FORTES     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo: 13255: MLF-5832 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5378539                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,75                           | 14:55:27             | 9                    | 6,58                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5378541                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 15:13:16             | 7                    | 5,75                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 22           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 13 - PASSO DOS FORTES     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo: 13259: MML-2181 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5378712                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,48                           | 14:25:31             | 9                    | 7,34                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5378714                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 14:42:03             | 2                    | 0,92                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 13 - PASSO DOS FORTES     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo: 15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5377505                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,38                           | 07:24:06             | 1                    | 0,92                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5377507                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 07:34:33             | 24                   | 17,84                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 20           |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 13 - PASSO DOS FORTES     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo: 15268: MML-5649 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5378533                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,52                           | 13:09:01             | 8                    | 5,75                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5378535                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 13:49:34             | 7                    | 4,17                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 28           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 13 - PASSO DOS FORTES     |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     |                             | Veículo: 15272: MML-5549 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5377822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 11:17:23             | 22                   | 16,42                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5377824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,35                           | 11:49:03             | 12                   | 9,17                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5377826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 12:06:27             | 15                   | 10,50                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5377828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 12:26:50             | 11                   | 8,34                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:15273: MML-5539     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5377571                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,83                           | 07:48:59             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5377573                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 08:37:52             | 9                    | 7,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 34           |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:17289: QIR-0876     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5378078                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 10:33:18             | 11                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5378080                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,33                           | 10:47:30             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:17290: QIR-0356     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5378497                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 88,75                           | 12:59:02             | 21                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5378499                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 14:27:49             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:57            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 30   |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 30  |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:13246: MML-2131     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5378461                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 12:52:24             | 11                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5378463                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 13:27:29             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data: 19/01/2019     | Veículo:13255: MLF-5832     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5377265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 06:22:00             | 6                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5377267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 06:56:13             | 21                   | 18,84                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 19/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5377745                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,85                           | 08:34:31             | 16                   | 9,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5377747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 09:22:25             | 16                   | 12,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5378299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 11:58:20             | 17                   | 12,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5378301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 12:39:22             | 7                    | 6,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 19/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5377876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 126,38                          | 09:22:27             | 28                   | 21,92                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5377878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 11:28:53             | 10                   | 8,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5377880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 11:58:11             | 23                   | 17,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5377882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,42                           | 12:18:58             | 11                   | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:57           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 19/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5377312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 127,98                          | 05:15:47             | 5                    | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5377314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 07:23:49             | 16                   | 11,25                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:76           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 19/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE            |
| 5377283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 04:40:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| 5377285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,35                           | 04:40:22             | 17                   | 15,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00   |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data: 19/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5377627   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,70                           | 09:49:08             | 12                   | 8,67                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5377629                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 10:30:55             | 7                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5378724                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 14:54:43             | 11                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378726                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 15:26:12             | 6                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5380676                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,65                           | 16:48:32             | 16                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5380678                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 17:38:15             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5377589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 07:50:57             | 8                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 08:24:04             | 20                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 24                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 24                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5378652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 14:16:09             | 13                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 15:04:27             | 21                   | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5377864                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 11:58:53             | 10                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377866                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 12:22:46             | 22                   | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5377002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 04:46:35             | 13                   | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 05:15:10             | 22                   | 19,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 05:53:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,50                           | 06:17:02             | 39                   | 34,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5377892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,65                           | 09:27:30             | 17                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,12                           | 09:55:12             | 28                   | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5380624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,23                           | 11:51:45             | 32                   | 27,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5380626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 12:47:03             | 16                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5377295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 06:40:23             | 13                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,63                           | 07:00:47             | 68                   | 59,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |    |                        |                     |                 |                  |
|---------------------------------|----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 14 | Tempo Médio Realiz: 37 | Média de Passag: 22 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 14 | Tempo Médio Realiz: 37 | Média de Passag: 22 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 16 - BELA VISTA |                             | Data:            | 19/01/2019 |      | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5378010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 12:01:19             | 2                      | 1,00                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| 5378012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,22                           | 12:27:16             | 2                      | 1,83                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 28           |                          | Média de Passag: 2              |                      | IPK Médio: 0,00        |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 16 - BELA VISTA |                             | Data:            | 19/01/2019 |      | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5377482                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 07:17:59             | 2                      | 1,92                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| 5377484                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 07:36:35             | 9                      | 8,83                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio: 0,00        |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 4       | Tempo Médio Realiz: 23           |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio: 0,00        |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 4       | Tempo Médio Realiz: 23           |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio: 0,00        |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:            | 19/01/2019 |      | Veículo: | 13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5377541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,98                           | 07:29:34             | 24                         | 9,67                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| 5377543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,73                           | 07:56:36             | 15                         | 13,34                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 36           |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio: 0,00            |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:            | 19/01/2019 |      | Veículo: | 13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5378573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 13:21:37             | 37                         | 26,67                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| 5378575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,30                           | 13:54:19             | 42                         | 28,26                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 39           |                          | Média de Passag: 40             |                      | IPK Médio: 0,00            |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:       | 19/01/2019 |      | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5376990   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 06:17:33             | 1                          | 1,00                        | 0,00        | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5376992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,27                           | 06:47:26             | 34                        | 29,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 18  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,73                           | 11:26:01             | 27                        | 21,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 12:29:47             | 14                        | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 21  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5381267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 16:26:24             | 22                        | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5381269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,33                           | 16:59:13             | 21                        | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 22  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 24  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 24  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 07:56:59             | 11                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,43                           | 08:46:54             | 14                   | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5376750                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 00:08:22             | 5                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5376752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 00:29:09             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Total Viagens por Linha:                 |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 8   |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |  |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------|--|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 19 - UNIVERSITARIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 19/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11235: MII-3651 |                  |      |  |
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |  |
| 5377334                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 05:55:27             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |  |
| 5377336                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 06:28:28             | 3                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 2   |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |  |
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 19 - UNIVERSITARIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 19/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |                  |      |  |
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |  |
| 5377535                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,93                            | 07:29:24             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |  |
| 5377537                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 07:33:23             | 22                      | 15,17                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 12  |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |  |
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 19 - UNIVERSITARIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 19/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |                  |      |  |
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |  |
| 5377986                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 105,85                          | 09:54:12             | 6                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |  |
| 5377988                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 11:40:05             | 7                       | 6,42                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 59   |                                 | Média de Passag: 7   |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 7   |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 7   |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |  |
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 19/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11232: MII-3341 |                  |      |  |
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |  |
| 5379431                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,82                           | 23:13:31             | 4                       | 3,83                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 62   |                                 | Média de Passag: 4   |                         | IPK Médio: 0,00             |                                 | IPKE Médio: 0,00 |      |  |
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 21 - SAIC          |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 19/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11243: MII-0781 |                  |      |  |
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK              | IPKE |  |
| 5377178                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,32                           | 06:33:10             | 6                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |  |
| 5377180                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 06:46:32             | 5                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |  |
| 5378351                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 12:19:42             | 43                      | 14,92                       | 0,00                            | 0,00             | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 | Tempo Médio Realiz:20 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5378455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,30                            | 12:52:19             | 24                   | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 12:59:39             | 9                    | 8,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5377227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,13                           | 03:36:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:54    |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5377852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,58                            | 09:23:02             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 09:31:40             | 9                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,13                            | 15:00:11             | 5                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5378767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 15:04:22             | 4                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5377517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,25                            | 07:26:19             | 10                   | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| 5377519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 07:31:36             | 9                    | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |                         |  |
| 5380663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 13:27:20             | 19                   | 15,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5376264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 06:16:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 15                               | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 15                               | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 11:10:47             | 7                      | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 11:39:54             | 10                     | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 9   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5377441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,32                           | 07:08:27             | 7                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5377443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 07:32:49             | 25                     | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 16  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5378070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 10:25:42             | 7                      | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5378072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 10:39:34             | 4                      | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:       | 19/01/2019      |      |  | Veículo: | 11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |  |          |                 |  |
| 5379003                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,48                           | 17:08:10             | 9                      | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5379005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 17:24:42             | 3                      | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 6   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,05                           | 12:00:52             | 11                     | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 12:26:58             | 3                      | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 7   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 12:50:17             | 8                      | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,70                           | 13:18:44             | 11                     | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 14:54:13             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 14:54:22             | 6                      | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 15:14:01             | 9                      | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 5   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377870                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 09:21:26             | 6                      | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377872                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 09:40:51             | 13                     | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 165,53                          | 17:07:44             | 6                      | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 19:53:18             | 2                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:91    |                                 | Média de Passag: 4   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 06:17:38             | 10                     | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 06:45:33             | 10                     | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 10  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 21                               | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 8   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 21                               | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 8   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,45                           | 13:15:07             | 15                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,80                           | 13:28:37             | 12                          | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,85                           | 08:21:36             | 12                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 09:13:29             | 12                          | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 75,43                           | 04:39:28             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,92                           | 05:54:56             | 13                          | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:62    |                                 | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 08:05:25             | 3                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 08:40:24             | 13                          | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5376879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 06:52:55             | 17                          | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5376881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 07:35:08             | 17                          | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 15:40:50             | 19                          | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,48                           | 16:04:11             | 14                          | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 11:38:56             | 12                          | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,85                           | 12:04:52             | 11                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 14                               | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 14                               | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5378168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,28                           | 11:06:19             | 7                               | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5378170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 12:03:40             | 24                              | 20,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 47   |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:           | 19/01/2019 |  | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE       |  |                         |  |
| 5377488                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 07:19:18             | 23                              | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| 5377490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 07:49:46             | 32                              | 25,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00       |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 28  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |            |  |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 08:02:20             | 7                               | 3,83                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,30                           | 08:38:00             | 34                              | 29,59                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5378016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 10:01:03             | 19                              | 14,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5378018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 10:28:31             | 35                              | 31,59                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 27             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 06:25:11             | 8                               | 6,58                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,57                           | 06:56:11             | 25                              | 22,67                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data: | 19/01/2019      |  | Veículo: | 17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5377681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 10:29:41             | 36                              | 28,34                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5377683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,47                           | 11:05:54             | 40                              | 35,84                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 38             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 24             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 24             |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data: | 20/01/2019      |  | Veículo: | 13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK   | IPKE            |  |          |                 |  |
| 5380442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 20:06:22             | 10                    | 6,75                        | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| 5380444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 20:24:17             | 15                    | 12,25                       | 0,00           | 0,00  | 0,00            |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00 |       | IPKE Médio:0,00 |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5379686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,50                           | 08:35:07             | 4                     | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5379688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 08:45:41             | 2                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 3    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5380290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,23                           | 17:15:06             | 13                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5380292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 17:27:22             | 15                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5379948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,37                            | 12:40:37             | 7                     | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5379950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 12:49:02             | 7                     | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 7    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5379843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,93                           | 11:06:55             | 10                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5379845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 11:28:55             | 9                     | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 10   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5379614   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,03                           | 07:52:18             | 13                    | 8,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379616   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 08:06:24             | 16                    | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379825   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,82                           | 10:37:50             | 9                     | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379827   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,25                           | 10:51:42             | 5                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5380218   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,87                           | 16:35:26             | 19                    | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5380220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 16:52:21             | 27                    | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 15  |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5379381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 05:49:19             | 3                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 06:08:27             | 5                     | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 06:30:24             | 4                     | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 06:49:09             | 7                     | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 09:08:25             | 15                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,75                           | 09:28:08             | 8                     | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 7   |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5380004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 13:32:43             | 22                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5380006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 14:12:33             | 11                    | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5380008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,98                           | 14:34:49             | 65                    | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5380010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,23                            | 15:27:53             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5380012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 15:28:28             | 9                     | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5380408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 18:53:43             | 8                     | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5380410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 19:16:36             | 10                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5380513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 20:42:28             | 8                     | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5380515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 21:10:36             | 10                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 9   |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5379733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,72                           | 09:12:00             | 15                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 10:05:47             | 14                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 18:06:36             | 2                     | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 18:23:21             | 7                     | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 10   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,22                           | 17:48:44             | 10                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,18                           | 18:00:59             | 18                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5378391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 07:07:49             | 4                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5378393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 07:30:20             | 12                    | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379918                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,35                           | 12:02:58             | 28                    | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379920                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 12:13:22             | 10                    | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,77                           | 21:54:47             | 9                     | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 22:07:35             | 15                    | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 22:34:59             | 7                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 23:09:31             | 3                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,92                           | 15:31:59             | 43                    | 23,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,32                           | 18:41:46             | 8                     | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 18:52:09             | 13                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,58                           | 18:56:43             | 2                     | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 19:45:22             | 5                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 4    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 12   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 12   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 06:39:32             | 14                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 07:18:25             | 29                   | 21,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 07:57:43             | 23                   | 11,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 08:36:26             | 30                   | 23,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 09:21:00             | 7                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 09:54:27             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 10:12:04             | 18                   | 10,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 10:41:38             | 19                   | 16,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 21:20:56             | 44                   | 37,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 21:55:18             | 9                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 22:29:40             | 25                   | 18,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 23:10:01             | 7                    | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 17:43:52             | 5                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 18:21:29             | 18                   | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 16:06:15             | 30                   | 24,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,80                           | 16:31:57             | 29                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5377097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 13:00:56             | 6                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5377099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 13:28:16             | 6                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 13:52:53             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,95                           | 14:20:11             | 21                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 15:06:11             | 19                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 15:45:56             | 3                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5379837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 10:43:02             | 18                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,88                           | 11:06:10             | 40                   | 32,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 12:56:45             | 9                    | 7,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,08                           | 13:21:55             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 40          |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5379589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 07:38:31             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 08:06:48             | 13                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,62                           | 09:24:31             | 27                   | 16,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,70                           | 10:07:10             | 37                   | 30,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 16:59:56             | 16                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,17                           | 17:44:10             | 12                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5379457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 05:51:26             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 06:13:19             | 16                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 12:11:08             | 12                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 12:40:08             | 11                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 15:44:01             | 3                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 16:05:06             | 9                    | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5379571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 07:11:33             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 07:49:21             | 15                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5379873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,23                            | 11:24:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 11:24:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 11:24:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 11:24:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379881                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,73                           | 11:25:06             | 32                   | 29,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379883                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 12:11:55             | 22                   | 20,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:13           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5379474   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 00:46:02             | 3                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379476   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 01:05:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379935   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 12:22:22             | 13                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379937   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 12:49:44             | 20                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380015   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,22                           | 13:33:32             | 14                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,87                           | 14:02:48             | 3                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 19:38:38             | 24                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 20:09:31             | 14                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 93,02                           | 21:42:30             | 36                   | 31,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 23:15:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,97                           | 16:41:11             | 17                   | 12,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,97                           | 17:21:12             | 40                   | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 18:07:33             | 21                   | 17,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,97                           | 18:49:17             | 30                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5379849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 11:02:09             | 13                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 11:30:47             | 15                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,12                           | 13:26:10             | 13                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 14:47:19             | 23                   | 19,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380145                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 15:42:19             | 8                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 15:59:31             | 19                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 17:23:15             | 7                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 17:48:16             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,12                           | 18:17:23             | 10                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 18:58:32             | 10                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5380414                           | Ida   | 0 | 0,00 | 23,47                 | 18:54:49 | 12                  | 9,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5380416                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,45                 | 19:18:21 | 11                  | 8,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:28 |          | Média de Passag: 12 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5379108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 03:16:36             | 16                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5379110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 03:42:06             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5379112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 04:18:25             | 17                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5379114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 04:56:53             | 8                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5379116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,47                           | 05:35:26             | 6                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5379118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 06:45:56             | 9                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5380591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 00:38:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5380593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 01:06:25             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5380595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,07                           | 01:25:34             | 28                   | 24,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5380480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 20:02:38             | 59                   | 49,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5380482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 20:43:22             | 28                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5380589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 120,72                          | 22:37:58             | 10                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5379468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 05:17:30             | 11                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5379470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 05:43:36             | 16                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5379668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 08:16:21             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5379670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 08:47:36             | 20                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5379446                           | Ida   | 0 | 0,00 | 53,17                 | 12:22:51 | 9                   | 4,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5379448                           | Volta | 0 | 0,00 | 27,18                 | 13:16:05 | 11                  | 7,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5380118                           | Ida   | 0 | 0,00 | 54,65                 | 15:06:53 | 19                  | 10,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5380120                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,13                 | 16:01:35 | 21                  | 15,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:42 |          | Média de Passag: 15 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 20/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5378967                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 17:47:43             | 20                      | 10,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5378969                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,17                           | 18:11:26             | 22                      | 14,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5378971                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,90                           | 19:05:39             | 25                      | 19,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5378973                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 19:44:35             | 8                       | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5378975                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,40                           | 20:14:24             | 14                      | 7,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5378977                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,82                           | 20:55:52             | 14                      | 12,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5378979                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 21:36:44             | 10                      | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5378981                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 22:04:58             | 22                      | 20,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 20/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5380619                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,68                           | 00:09:15             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5379626                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 07:53:58             | 6                       | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5379628                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 08:20:17             | 13                      | 12,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5379630                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 08:43:05             | 29                      | 17,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5379632                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 09:17:41             | 24                      | 12,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5380617                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 23:31:49             | 13                      | 10,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 20/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17297: QIR-0656 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5380605                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 23:03:22             | 4                       | 3,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5380607                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,17                           | 23:29:53             | 8                       | 7,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 6      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5379709                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 09:07:56             | 13                   | 10,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379711                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 09:45:16             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 110                              |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 110                              |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5379906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 11:51:27             | 7                               | 2,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 12:18:30             | 1                               | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,53                            | 14:27:20             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 14:32:54             | 6                               | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 4              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5379998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,03                           | 13:26:32             | 2                               | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 13:39:36             | 2                               | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 2              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,33                           | 15:11:55             | 14                              | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 5,50                            | 15:55:17             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 16:01:08             | 7                               | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 16:38:55             | 6                               | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 7              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5380312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 17:33:30             | 2                               | 2,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5380314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 17:50:37             | 4                               | 2,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5380362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,10                           | 18:12:36             | 5                               | 2,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5380364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 18:26:44             | 3                               | 2,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 4              |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5379503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 06:24:28             | 1                               | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 06:37:26             | 3                               | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 2              |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5379595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,77                            | 07:44:24             | 5                               | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 07:54:15             | 7                               | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 08:14:37             | 2                               | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 08:35:13             | 2                               | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 10:34:44             | 3                               | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 11:07:27             | 4                               | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 18:48:16             | 4                               | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 19:20:11             | 1                               | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 4              |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5379771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 09:56:10             | 3                               | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 10:14:46             | 3                               | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 3              |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 26                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 4              |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 26                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 4              |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5379341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,33                           | 05:50:40             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 06:07:02             | 9                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5379721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 09:08:42             | 4                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 09:38:41             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5380078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,55                           | 14:38:05             | 4                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5380080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 14:48:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5380082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 14:48:54             | 12                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5380084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 15:14:25             | 10                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5380086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 15:38:01             | 11                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:18           |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5379541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 06:43:41             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 07:05:10             | 15                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379680                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 08:33:08             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379682                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 08:49:22             | 7                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5379960                           | Ida   | 0 | 0,00 | 17,58                 | 12:45:42 | 3                   | 2,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5379962                           | Volta | 0 | 0,00 | 28,72                 | 13:03:39 | 17                  | 8,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:23 |          | Média de Passag: 10 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 20/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5379358                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,42                           | 00:16:50             | 5                       | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5379360                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,40                           | 00:27:17             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5379486                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 11:09:29             | 4                       | 3,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5379488                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,13                           | 11:35:48             | 8                       | 5,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 5      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 20/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15280: MML-5699 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5380448                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,08                            | 19:29:38             | 8                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5380450                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 19:37:45             | 5                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5380495                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 20:09:10             | 10                      | 5,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5380497                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,98                           | 20:35:02             | 6                       | 4,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 7      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 20/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5379929                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,53                           | 12:09:59             | 2                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5379931                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 12:21:35             | 6                       | 2,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 4      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 20/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17286: QIR-0726 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5379813                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 18:11:41             | 3                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5379815                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 18:40:02             | 3                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5380541                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,73                            | 21:28:28             | 7                       | 4,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5380543                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,67                           | 21:36:14             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5380545                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,75                           | 21:58:57             | 2                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5380547                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 22:13:44             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 | Tempo Médio Realiz:20 | Média de Passag: 3 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 20/01/2019     |                             | Veículo: 17288: QIR-0926 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK             | IPKE |
| 5380021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 13:43:42             | 3                    | 0,00                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| 5380023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 13:57:42             | 3                    | 2,00                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| 5380206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,78                           | 16:33:07             | 8                    | 5,58                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| 5380208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,68                           | 16:43:57             | 13                   | 7,67                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |                          | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 20/01/2019     |                             | Veículo: 17292: QIR-0146 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK             | IPKE |
| 5380272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 17:08:06             | 10                   | 2,00                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| 5380274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 17:35:24             | 8                    | 5,75                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                          | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data: 20/01/2019     |                             | Veículo: 17298: QIR-1036 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK             | IPKE |
| 5379636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,05                           | 07:55:12             | 6                    | 2,00                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| 5379638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 08:07:18             | 10                   | 5,58                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| 5379793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 10:07:49             | 16                   | 9,58                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| 5379795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,75                           | 10:41:17             | 8                    | 2,92                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                          | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 41                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                          | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 41                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                          | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data: 20/01/2019     |                             | Veículo: 13259: MML-2181 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK             | IPKE |
| 5380157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 15:44:11             | 1                    | 0,92                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| 5380159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,95                           | 16:18:11             | 3                    | 2,75                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| 5380200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,73                           | 16:29:42             | 12                   | 9,83                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| 5380202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 17:43:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00                     | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                          | IPKE Médio:0,00 |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,98                           | 09:16:42             | 4                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,73                           | 09:29:43             | 6                             | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 5            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 22:30:29             | 5                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 5            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 19:18:22             | 5                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,23                           | 19:41:52             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 3            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 20:05:31             | 6                             | 4,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,25                           | 20:29:58             | 2                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,87                           | 21:19:16             | 4                             | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 21:30:11             | 1                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 3            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 4            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 4            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380519   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,02                            | 20:49:38             | 3                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380521   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 20:54:42             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz: 15      Média de Passag: 2      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5376853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 05:48:47             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5376855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,20                           | 06:07:42             | 13                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,90                            | 08:04:31             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 08:13:29             | 13                   | 6,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 17:05:15             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,58                           | 17:39:07             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 94,22                           | 19:01:42             | 28                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5377077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,53                            | 09:03:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:9            |                      | Média de Passag: 0   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5379452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,73                           | 09:17:45             | 4                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 09:32:32             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5379089   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 11:03:38             | 7                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379091   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 11:33:28             | 6                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,68                           | 12:02:08             | 12                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,10                           | 12:13:51             | 7                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,82                            | 12:51:00             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 12:55:52             | 9                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,68                            | 14:06:17             | 9                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 14:15:01             | 28                   | 15,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,88                            | 14:52:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 14:57:57             | 10                   | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 16:04:01             | 10                   | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 16:45:17             | 8                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,75                           | 01:10:38             | 8                    | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 18:00:49             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 18:32:44             | 3                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 21:59:31             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 22:18:03             | 5                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 101,53                          | 23:29:03             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380108   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 14:58:06             | 10                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380110   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 15:27:47             | 13                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380112   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,20                           | 15:55:21             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 16:05:36             | 6                    | 2,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,32                            | 17:58:38             | 14                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 18:05:00             | 11                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5379765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,50                            | 09:50:39             | 8                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 09:58:12             | 9                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5379577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,75                           | 07:13:02             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 07:28:50             | 16                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,35                            | 07:52:07             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 10:09:34             | 9                    | 1,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379807                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,87                           | 10:39:30             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 11:25:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380525                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 21:06:46             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 21:32:15             | 1                    | 0,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 2   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |                        |       |                    |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------------------------|-------|--------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5379419                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 17,98 | 06:16:25           | 0  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5379421                           | Volta | 0 | 0,00                   | 20,55 | 06:34:26           | 16 | 12,34          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5379692                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 16,40 | 08:37:51           | 2  | 0,92           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5379694                           | Volta | 0 | 0,00                   | 13,17 | 08:54:17           | 5  | 1,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4     |   | Tempo Médio Realiz: 17 |       | Média de Passag: 6 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 50    |   | Tempo Médio Realiz: 25 |       | Média de Passag: 7 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 50    |   | Tempo Médio Realiz: 25 |       | Média de Passag: 7 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:20/01/2019      |                             | Veículo:13254: MML-2231 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5380384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 18:31:05             | 13                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5380386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 19:00:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:20/01/2019      |                             | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5380306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,55                           | 17:29:49             | 17                   | 12,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5380308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 18:23:24             | 14                   | 9,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 44   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:20/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5379912                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 12:35:32             | 9                    | 6,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5379914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,45                           | 13:12:54             | 8                    | 6,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 41   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:20/01/2019      |                             | Veículo:15270: MML-5629 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5380054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 14:12:18             | 17                   | 11,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5380056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,80                           | 14:53:45             | 13                   | 8,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 46   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5379658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,52                           | 08:06:43             | 9                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,47                           | 08:55:16             | 11                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,82                           | 09:38:47             | 17                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 10:29:38             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5377023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,70                            | 12:18:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 1    |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |  |
| 5379463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,28                           | 15:33:42             | 12                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5379465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 16:26:01             | 7                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5379553                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 06:54:50             | 9                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 07:30:20             | 12                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5380474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,68                           | 20:19:13             | 12                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5380476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 20:59:58             | 11                   | 2,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5379954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,68                           | 19:17:44             | 5                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 19:58:27             | 20                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 21:52:22             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,65                           | 22:35:16             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5379855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 11:11:23             | 11                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 11:37:22             | 6                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 25                               | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 25                               | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,50                            | 19:38:25             | 17                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380456                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 19:47:58             | 16                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,05                            | 20:22:10             | 9                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 20:30:15             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,75                           | 20:58:25             | 5                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 21:17:13             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5379565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,00                            | 07:11:22             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,57                           | 07:20:25             | 24                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5379317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,90                           | 15:19:16             | 13                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,48                           | 16:12:12             | 17                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5379777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 10:49:53             | 21                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 11:12:26             | 20                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,23                           | 11:52:05             | 7                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 12:07:23             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5379391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,73                            | 05:54:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:5            |                      | Média de Passag: 0   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5379759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,27                           | 09:40:57             | 11                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5379761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 10:08:16             | 20                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 14:43:43             | 7                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 15:07:26             | 12                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5378058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 13:52:16             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5378060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,33                           | 14:12:06             | 28                   | 13,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,73                            | 17:58:20             | 19                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 18:01:07             | 14                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,18                            | 22:40:41             | 13                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,43                           | 22:47:54             | 3                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 12:39:17             | 9                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,70                           | 13:07:00             | 13                   | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379313   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,35                            | 05:42:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379491   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 05:43:12             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379493   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 06:10:19             | 11                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5379605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 07:51:45             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,60                           | 08:07:53             | 12                   | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379703                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 09:03:50             | 13                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379705                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 09:20:00             | 11                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,30                            | 17:02:12             | 14                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 17:09:33             | 14                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 36                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 36                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 18:21:03             | 9                            | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 18:32:51             | 6                            | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380372                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,00                           | 19:00:13             | 10                           | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380374                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 19:10:16             | 5                            | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5379727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 10:19:35             | 10                           | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5379729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 10:35:48             | 8                            | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 14:35:25             | 6                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 15:07:09             | 6                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,85                           | 13:22:25             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 13:35:20             | 3                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,87                           | 17:14:23             | 8                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 17:26:17             | 4                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,82                           | 20:22:47             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 21:34:38             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 48          |                      | Média de Passag: 0           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379642   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,77                            | 07:58:01             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379644   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 08:03:49             | 8                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379646   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 08:45:30             | 5                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379648   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,28                           | 09:05:48             | 5                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5499257   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 11:29:37             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5499259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 11:36:09             | 4                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5499261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 11:36:18             | 10                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5499263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 12:08:56             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5499265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 12:09:50             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5499267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 12:10:18             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5499269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,02                            | 12:10:46             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,70                           | 15:46:31             | 7                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 16:47:16             | 6                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,13                            | 20:27:04             | 9                            | 4,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 20:35:15             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 29                               |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 29                               |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5378046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,52                           | 17:32:40             | 5                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5378048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,25                           | 17:52:14             | 4                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 21:37:11             | 6                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 22:07:07             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5378718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 08:07:16             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5378720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 08:31:42             | 10                           | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379043                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 12:22:17             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 12:41:35             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 13:01:37             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 78,97                           | 13:18:41             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 1           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,00                           | 17:51:11             | 17                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:70           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,65                           | 15:19:18             | 4                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 15:30:00             | 5                            | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,72                           | 18:48:21             | 4                            | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 18:59:07             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5378385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,15                           | 10:45:53             | 5                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5378387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 11:01:04             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,92                           | 19:04:03             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 19:59:01             | 1                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 2           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5380027                           | Ida   | 0 | 0,00 | 46,25                 | 13:50:33 | 2                  | 0,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5380029                           | Volta | 0 | 0,00 | 20,50                 | 14:36:51 | 5                  | 1,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5380212                           | Ida   | 0 | 0,00 | 17,57                 | 16:34:01 | 5                  | 1,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5380214                           | Volta | 0 | 0,00 | 66,48                 | 16:51:38 | 1                  | 0,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:38 |          | Média de Passag: 3 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL    |                      |                      | Data:                       | 20/01/2019     |      | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5379535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 06:41:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5379537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,93                           | 07:09:26             | 2                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 1   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL    |                      |                      | Data:                       | 20/01/2019     |      | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5379309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,22                            | 12:12:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:8            |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL    |                      |                      | Data:                       | 20/01/2019     |      | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE                    |  |
| 5379509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 06:36:42             | 10                   | 2,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5379511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,83                           | 06:59:30             | 3                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5379513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 07:12:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5379753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 09:34:38             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5379755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 09:48:45             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 31                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 31                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      |                      | Data:                       | 20/01/2019  |      | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE                    |  |
| 5379867   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,42                           | 11:19:25             | 6                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5379869   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 11:29:52             | 8                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5379923   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 12:07:16             | 5                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5379925   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 12:30:11             | 6                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00 | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:24 | Média de Passag: 6 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:20/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5377132                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 09:58:44             | 4                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5377134                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 10:13:41             | 5                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:20/01/2019      | Veículo:15268: MML-5649     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5379497                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,53                           | 05:59:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5379499                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,68                           | 06:13:26             | 7                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:20/01/2019      | Veículo:15276: MML-5499     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5379674                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,28                            | 08:29:40             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5379676                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 08:32:00             | 6                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:20/01/2019      | Veículo:15280: MML-5699     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5378345                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,20                           | 15:51:28             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5378347                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 16:07:42             | 14                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:20/01/2019      | Veículo:15281: MML-5459     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5380224                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,95                           | 16:37:05             | 4                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5380226                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 17:05:04             | 4                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 07:17:59             | 1                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 07:35:24             | 6                        | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 4       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 19:05:08             | 7                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,80                           | 19:35:31             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 4       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5377031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 13:44:43             | 7                        | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5377033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 14:08:47             | 12                       | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5377035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 14:41:40             | 6                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5377037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 15:09:14             | 3                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 17:38:32             | 8                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 18:07:32             | 7                        | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 24                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 6       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 24                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 6       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5378700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 17:49:22             | 3                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5378702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 18:07:49             | 2                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 3          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5380242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,18                           | 16:57:48             | 4                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5380244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 17:08:02             | 4                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 4          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 15:27:56             | 2                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 81,78                           | 15:45:56             | 3                           | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 3          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 3          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 3          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,92                           | 10:03:18             | 6                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,50                           | 10:54:15             | 3                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,53                           | 13:58:50             | 5                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 14:47:25             | 7                    | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:20/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 06:52:54             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,32                           | 07:26:32             | 13                   | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 16:11:26             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 16:34:24             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 2   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 18:27:42             | 7                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,57                           | 18:56:15             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5379698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 08:44:28             | 6                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 09:07:35             | 17                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,45                           | 14:40:11             | 17                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 15:29:41             | 31                   | 26,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,27                            | 16:10:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:20/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5379559   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 06:55:36             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5379561   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 07:23:25             | 12                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |   |                        |                     |                 |                  |
|-----------------------------------|---|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2 | Tempo Médio Realiz: 30 | Média de Passag: 7  | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 7 | Tempo Médio Realiz: 29 | Média de Passag: 12 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 7 | Tempo Médio Realiz: 29 | Média de Passag: 12 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 17 - VILA ESPERANCA                    |                             | <b>Data:</b>                | 20/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 13259: MML-2181 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5378771                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 74,75                                  | 13:20:13                    | 40                          | 34,34                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 1                       | Tempo Médio Realiz: 75                  | Média de Passag: 40             | IPK Médio: 0,00                        | IPKE Médio: 0,00            |                             |                                    |                    |                 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 17 - VILA ESPERANCA                    |                             | <b>Data:</b>                | 20/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 14262: MLV-3298 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5380186                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 45,65                                  | 16:10:02                    | 10                          | 9,92                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5380188                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 33,23                                  | 16:55:45                    | 19                          | 15,42                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       | Tempo Médio Realiz: 39                  | Média de Passag: 15             | IPK Médio: 0,00                        | IPKE Médio: 0,00            |                             |                                    |                    |                 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 17 - VILA ESPERANCA                    |                             | <b>Data:</b>                | 20/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 15281: MML-5459 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5378706                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 44,38                                  | 06:49:21                    | 20                          | 11,75                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5378708                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 32,53                                  | 07:33:46                    | 3                           | 1,92                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       | Tempo Médio Realiz: 38                  | Média de Passag: 12             | IPK Médio: 0,00                        | IPKE Médio: 0,00            |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 5                       | Tempo Médio Realiz: 46                  | Média de Passag: 18             | IPK Médio: 0,00                        | IPKE Médio: 0,00            |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 5                       | Tempo Médio Realiz: 46                  | Média de Passag: 18             | IPK Médio: 0,00                        | IPKE Médio: 0,00            |                             |                                    |                    |                 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 22 - SANTA LUZIA                       |                             | <b>Data:</b>                | 20/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 13260: MKY-5302 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5379974                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 16,55                                  | 12:56:07                    | 4                           | 1,83                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5379976                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 21,05                                  | 13:12:43                    | 7                           | 1,92                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       | Tempo Médio Realiz: 19                  | Média de Passag: 6              | IPK Médio: 0,00                        | IPKE Médio: 0,00            |                             |                                    |                    |                 |                 |  |

|                  |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b> | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 22 - SANTA LUZIA                       |                             | <b>Data:</b>                | 20/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 15276: MML-5499 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5379799          | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 15,70                                  | 10:09:23                    | 7                           | 3,75                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 10:25:09             | 3                      | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 5   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,63                           | 14:31:02             | 3                      | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 14:50:43             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 17:14:05             | 3                      | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 17:38:50             | 2                      | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 2   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 4   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 4   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,58                           | 13:14:26             | 10                          | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 13:31:04             | 13                          | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 17:42:25             | 9                           | 4,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,87                           | 17:59:30             | 8                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:20/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5379620   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,00                            | 07:53:17             | 5                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5379622   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,48                           | 07:59:20             | 7                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 6 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:20/01/2019      |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5377369                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,62                            | 06:31:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5377371                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,50                           | 06:41:25             | 16                   | 8,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5379900                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,63                           | 14:03:18             | 8                    | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5379902                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,13                           | 14:22:58             | 6                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:20/01/2019      |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5379831                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 10:41:16             | 15                   | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5379833                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,05                           | 11:07:36             | 8                    | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 12   |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 12  |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:20/01/2019      |                             | Veículo:17296: QIR-0036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5380236                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 16:41:37             | 21                   | 13,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5380238                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,90                           | 17:10:02             | 6                    | 4,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 2    |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 2   |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:0909: AQS-0589 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5383025                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 11:57:59             | 8                    | 3,75                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5383027                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 12:20:13             | 12                   | 9,42                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5383599                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 13:34:46             | 39                   | 16,42                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5383601                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,57                           | 13:58:07             | 18                   | 12,75                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382363                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,55                           | 10:12:03             | 16                    | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382365                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 10:30:41             | 14                    | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,05                           | 12:51:32             | 19                    | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 13:31:38             | 27                    | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 23   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 20:47:26             | 19                    | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 21:17:06             | 8                     | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,80                           | 06:57:32             | 21                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,12                           | 07:11:23             | 31                    | 27,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 26   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382669   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,55                           | 11:10:32             | 15                    | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382671   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 12:05:08             | 20                    | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383522   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 13:18:28             | 6                     | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383524   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 13:39:41             | 11                    | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384517   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,30                           | 16:43:08             | 13                    | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 17:04:29             | 52                    | 42,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 20  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 18:06:52             | 18                    | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 18:27:03             | 11                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 15  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 10:54:07             | 12                    | 9,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 11:14:10             | 31                    | 24,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,80                           | 15:50:04             | 32                    | 21,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 16:11:55             | 32                    | 21,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 27  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 07:32:36             | 19                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 07:56:49             | 23                    | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383313   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 12:47:27             | 16                    | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383315   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 13:07:16             | 36                    | 27,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384128   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,83                           | 15:34:29             | 21                    | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384130   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 15:51:22             | 29                    | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                        |                     |                 |                  |
|------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| Total Viagens por Veículo: 4 | Tempo Médio Realiz: 30 | Média de Passag: 26 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
|------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 01 - CRISTO REI           |                          |                                 |                      | Data: 21/01/2019     |                             | Veículo: 13254: MML-2231 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5382863                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 11:30:07             | 22                   | 13,25                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5382865                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 11:51:51             | 17                   | 14,09                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5383952                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 14:40:49             | 38                   | 24,34                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5383954                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,48                           | 15:13:02             | 23                   | 16,75                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz: 33           |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 01 - CRISTO REI           |                          |                                 |                      | Data: 21/01/2019     |                             | Veículo: 13255: MLF-5832 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5382447                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 09:14:50             | 13                   | 6,83                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5382449                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 09:48:27             | 20                   | 15,75                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5384657                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,67                           | 17:04:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 3</b> |         | Tempo Médio Realiz: 39           |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 01 - CRISTO REI           |                          |                                 |                      | Data: 21/01/2019     |                             | Veículo: 13256: MML-1861 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5382275                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,07                           | 08:24:05             | 34                   | 18,92                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5382579                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 09:50:36             | 20                   | 10,67                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5382581                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 10:10:23             | 25                   | 17,92                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 3</b> |         | Tempo Médio Realiz: 39           |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 01 - CRISTO REI           |                          |                                 |                      | Data: 21/01/2019     |                             | Veículo: 13257: MKY-5212 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5381961                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 07:21:03             | 14                   | 2,83                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5381963                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 07:42:04             | 33                   | 25,93                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5381965                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,47                            | 08:20:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 3</b> |         | Tempo Médio Realiz: 20           |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,67                           | 17:48:15             | 49                    | 35,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 18:24:58             | 11                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 30   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384405                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 16:12:01             | 30                    | 21,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 16:33:32             | 35                    | 27,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 18:31:23             | 44                    | 24,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 18:50:04             | 10                    | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 30   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,98                           | 07:55:00             | 21                    | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 08:28:02             | 34                    | 26,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 28   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 05:10:59             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 05:30:24             | 4                     | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 05:52:18             | 2                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 06:30:04             | 36                    | 25,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 17:49:11             | 33                    | 21,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 18:08:15             | 16                    | 13,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,67                           | 22:12:22             | 8                     | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 22:24:04             | 18                    | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381697                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 05:34:57             | 2                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381699                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 06:00:35             | 33                    | 26,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 91,42                           | 23:01:46             | 40                    | 34,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:91           |                      | Média de Passag: 40   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 04:26:25             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 04:53:22             | 2                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 2    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,98                           | 17:03:03             | 40                    | 31,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 17:53:05             | 54                    | 46,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 20:08:22             | 15                    | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 20:41:10             | 9                     | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 21:21:22             | 8                     | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 21:39:42             | 9                     | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,37                           | 22:13:20             | 15                    | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,13                           | 23:03:45             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5381937                           | Ida   | 0 | 0,00 | 12,05                 | 07:15:09 | 7                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381939                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,80                 | 07:27:15 | 29                  | 22,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383645                           | Ida   | 0 | 0,00 | 25,83                 | 14:04:28 | 32                  | 14,58 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383647                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,63                 | 14:30:20 | 31                  | 20,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385704                           | Ida   | 0 | 0,00 | 27,65                 | 22:54:24 | 4                   | 3,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385706                           | Volta | 0 | 0,00 | 13,25                 | 23:22:08 | 1                   | 0,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:25 |          | Média de Passag: 17 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5385316                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 19:20:32             | 16                      | 13,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5385318                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 19:53:46             | 19                      | 16,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5382837                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,42                           | 11:05:55             | 22                      | 19,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5382839                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 11:32:22             | 41                      | 34,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 32     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15280: MML-5699 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5384435                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 16:22:01             | 29                      | 18,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5384437                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 16:46:02             | 8                       | 5,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15282: MML-5469 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5384511                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 16:34:33             | 19                      | 12,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5384513                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 17:11:04             | 17                      | 14,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5382410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 09:03:48             | 18                    | 8,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 09:31:39             | 31                    | 24,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384752                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 17:26:09             | 59                    | 37,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 17:45:50             | 42                    | 35,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 38   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,53                           | 07:02:02             | 16                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381865                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 07:14:36             | 48                    | 41,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,15                           | 13:53:18             | 14                    | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,22                           | 14:12:30             | 27                    | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 19:08:28             | 54                    | 38,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 19:31:42             | 15                    | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 20:00:18             | 15                    | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 20:14:46             | 5                     | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 22   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,12                           | 03:58:12             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 04:10:21             | 40                    | 35,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 23:13:07             | 39                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 23:51:48             | 3                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384073                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 15:05:36             | 60                    | 41,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384075                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 15:34:19             | 27                    | 20,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 44   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 07:48:17             | 7                     | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382101                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 08:09:40             | 16                    | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 08:40:52             | 23                    | 7,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 09:11:51             | 25                    | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 14:21:45             | 31                    | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,27                           | 14:52:26             | 40                    | 26,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 36   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 12:13:17             | 9                     | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 12:37:52             | 32                    | 29,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 21:57:06             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 22:20:17             | 33                    | 30,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5382753   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 10:37:08             | 23                    | 14,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5382755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 10:51:28             | 24                   | 18,84                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5381180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 06:25:54             | 20                   | 5,00                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5381182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 06:49:44             | 43                   | 35,59                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 118                              | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 118                              | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:02 - TOMAZELI      |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:07186: MGP-3852 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5384198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 15:25:25             | 52                   | 41,67                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5384200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 15:58:01             | 16                   | 13,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:02 - TOMAZELI      |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5381158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 05:47:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5381160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 06:09:26             | 46                   | 40,26                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5383989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 14:47:37             | 44                   | 32,17                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5383991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,38                           | 15:21:58             | 65                   | 53,51                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5383993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 16:04:24             | 41                   | 30,67                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5383995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 16:36:47             | 20                   | 15,67                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5383997                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 17:15:42             | 53                   | 34,84                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5383999                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,33                           | 17:55:35             | 37                   | 28,67                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5384122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,73                           | 15:15:25             | 80                   | 60,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384124                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 16:06:13             | 26                   | 22,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,08                           | 17:34:16             | 70                   | 54,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,82                           | 18:23:23             | 13                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 12:10:31             | 44                   | 24,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 12:47:28             | 20                   | 18,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 13:34:14             | 73                   | 56,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,63                           | 14:13:20             | 79                   | 68,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 17:13:35             | 50                   | 38,62                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,32                           | 17:51:04             | 22                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 56  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 13:22:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383476                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 90,23                           | 13:22:39             | 94                   | 68,69                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380713   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,15                           | 02:22:38             | 84                   | 76,19                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 03:06:50             | 7                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,93                           | 03:26:41             | 71                   | 64,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 04:30:40             | 31                   | 26,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,77                           | 14:35:37             | 39                   | 31,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,28                           | 15:25:25             | 15                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5384485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 16:32:25             | 23                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 17:05:23             | 15                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 85,78                           | 17:49:51             | 43                   | 29,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,38                           | 10:13:05             | 28                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,85                           | 11:00:32             | 48                   | 42,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 11:47:27             | 22                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381227                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 12:26:40             | 47                   | 39,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,38                           | 14:33:02             | 51                   | 37,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 15:15:28             | 27                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 17:56:53             | 74                   | 54,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,27                           | 18:34:15             | 22                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 19:30:16             | 41                   | 32,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,02                           | 19:56:34             | 23                   | 17,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380968   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 05:36:21             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,27                           | 06:03:26             | 70                   | 57,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,53                           | 12:40:20             | 39                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,33                           | 13:29:55             | 51                   | 40,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5384536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 16:39:29             | 56                   | 44,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,52                           | 17:18:10             | 18                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,40                           | 00:13:18             | 64                   | 58,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,15                           | 08:58:00             | 28                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 09:39:12             | 28                   | 22,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,67                           | 23:36:32             | 14                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5382747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 11:20:38             | 15                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5382749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,47                           | 11:53:54             | 26                   | 22,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5384329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,70                           | 16:12:51             | 22                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5384331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,18                           | 17:00:37             | 16                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5385190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 18:47:55             | 21                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5385192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,62                           | 19:21:20             | 17                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5382307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 08:28:27             | 15                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,47                           | 08:56:41             | 43                   | 30,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 13:47:20             | 32                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 14:21:14             | 28                   | 21,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5382915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 11:25:29             | 17                   | 14,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,83                           | 11:58:35             | 24                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,73                           | 13:32:29             | 13                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 13:47:16             | 54                   | 46,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,43                           | 16:52:41             | 31                   | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,40                           | 17:36:10             | 30                   | 26,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 07:12:13             | 35                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,40                           | 07:43:56             | 55                   | 43,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 13:50:33             | 27                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,92                           | 14:24:53             | 35                   | 30,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 16:56:12             | 44                   | 32,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,55                           | 17:28:30             | 11                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,25                           | 18:14:06             | 73                   | 42,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,02                           | 19:03:26             | 24                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384874   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,32                           | 17:46:54             | 70                   | 54,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,35                           | 18:33:15             | 14                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 42  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 07:18:22             | 15                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,33                           | 07:56:19             | 21                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,92                           | 15:35:46             | 61                   | 50,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 16:23:44             | 44                   | 35,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 09:44:57             | 45                   | 30,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 10:18:07             | 24                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 10:53:14             | 21                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 11:11:27             | 9                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 11:45:57             | 23                   | 19,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,52                           | 12:30:31             | 16                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 15:19:26             | 26                   | 20,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,40                           | 15:57:37             | 39                   | 28,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,15                           | 05:56:47             | 36                   | 32,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,55                           | 11:42:49             | 30                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,03                           | 12:25:24             | 39                   | 34,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 10:06:56             | 11                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 10:36:51             | 48                   | 37,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,25                           | 05:48:31             | 14                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 06:31:50             | 19                   | 14,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,05                           | 13:04:54             | 63                   | 46,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,02                           | 13:47:00             | 84                   | 63,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,62                           | 15:46:10             | 37                   | 29,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,38                           | 16:40:50             | 84                   | 72,96                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 67  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,78                           | 06:40:57             | 11                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,90                           | 07:06:46             | 23                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 11:42:17             | 19                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,02                           | 12:16:44             | 31                   | 26,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 21:37:35             | 13                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 22:21:41             | 14                   | 12,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15263: MML-5709     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5381195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 02:04:55             | 23                   | 21,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,40                           | 02:23:45             | 25                   | 20,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 03:02:11             | 17                   | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 03:24:27             | 40                   | 36,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 04:01:03             | 35                   | 11,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,15                           | 04:19:31             | 58                   | 51,35                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 10:34:40             | 34                   | 21,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 11:00:56             | 23                   | 18,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,25                           | 18:03:37             | 23                   | 16,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 18:46:55             | 8                    | 7,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15264: MML-5689     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5380769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 01:22:54             | 16                   | 11,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5380771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 02:02:32             | 23                   | 21,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5380773                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 02:38:52             | 55                   | 46,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5380775                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,92                           | 03:08:17             | 48                   | 42,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 12:31:10             | 70                   | 54,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,68                           | 13:05:58             | 78                   | 59,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 48  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5381565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,23                           | 03:08:51             | 19                   | 7,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 03:58:08             | 45                   | 41,43                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 08:40:09             | 17                   | 10,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 09:15:51             | 31                   | 28,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 12:05:49             | 26                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,98                           | 12:33:41             | 16                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 18:20:40             | 36                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 19:01:20             | 8                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5382195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,60                           | 09:43:17             | 53                   | 34,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,72                           | 10:25:56             | 49                   | 37,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 17:19:02             | 59                   | 46,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,15                           | 17:55:54             | 12                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,80                           | 19:06:31             | 64                   | 45,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,78                           | 19:47:22             | 25                   | 20,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 07:04:23             | 15                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,28                           | 07:38:50             | 26                   | 24,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,33                           | 11:02:16             | 19                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 11:34:38             | 35                   | 30,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384429                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,55                           | 16:14:49             | 66                   | 54,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384431                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,40                           | 16:59:26             | 66                   | 52,61                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381231   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,67                           | 03:41:07             | 20                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381233   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 04:10:49             | 67                   | 61,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385447   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,27                           | 20:04:24             | 24                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5385449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,33                           | 20:43:43             | 11                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5385347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,62                           | 19:24:57             | 65                   | 58,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,82                           | 20:24:37             | 41                   | 34,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 54   |                                 | Média de Passag: 53  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,95                           | 06:13:45             | 46                   | 41,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,70                           | 12:00:08             | 104                  | 87,69                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,12                           | 13:05:52             | 86                   | 74,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 61   |                                 | Média de Passag: 79  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 08:22:47             | 43                   | 33,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,58                           | 08:56:37             | 41                   | 32,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 15:58:50             | 46                   | 33,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,23                           | 16:34:52             | 46                   | 34,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 20:59:05             | 14                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 21:32:05             | 12                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381433   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 03:22:10             | 7                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 03:56:56             | 12                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 06:46:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,82                           | 07:14:56             | 59                   | 53,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 08:12:48             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 09:00:47             | 42                   | 33,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 11:38:09             | 16                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,45                           | 12:09:32             | 35                   | 29,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,10                           | 14:05:35             | 71                   | 55,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,70                           | 14:56:44             | 93                   | 82,36                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,38                           | 00:14:51             | 29                   | 26,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384067                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 15:01:32             | 26                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384069                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,65                           | 15:31:38             | 35                   | 25,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 21:58:27             | 11                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 22:33:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 23:35:51             | 41                   | 37,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,67                           | 20:24:01             | 62                   | 50,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,68                           | 20:53:46             | 30                   | 25,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 46  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383243   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 12:39:18             | 21                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383245   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,00                           | 13:06:24             | 78                   | 64,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 14:17:47             | 45                   | 40,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,83                           | 14:52:12             | 54                   | 41,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 50  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 05:12:37             | 13                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,25                           | 05:43:10             | 48                   | 39,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 06:29:07             | 9                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,85                           | 07:12:04             | 63                   | 55,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,22                           | 13:37:00             | 76                   | 44,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 14:30:15             | 57                   | 46,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 18:30:15             | 74                   | 55,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,48                           | 19:09:01             | 23                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 22:14:35             | 29                   | 23,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 22:50:27             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381559                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,10                           | 03:01:21             | 6                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,45                           | 03:18:30             | 43                   | 39,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 04:08:22             | 37                   | 34,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 04:41:47             | 15                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 05:02:07             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 05:21:58             | 13                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383181                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,58                            | 12:28:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 12:30:50             | 21                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,53                           | 12:57:42             | 78                   | 63,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5385131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 166,68                          | 18:39:04             | 52                   | 45,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 21:25:48             | 26                   | 21,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 105         |                      | Média de Passag: 39  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5385662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,90                           | 00:16:19             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5385664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,12                           | 01:08:15             | 36                   | 32,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5381044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 10:17:57             | 73                   | 54,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5381046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,18                           | 10:51:35             | 43                   | 31,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5385407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,68                           | 21:16:34             | 23                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5385409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 22:05:18             | 19                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5385656                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,40                           | 22:45:58             | 70                   | 60,93                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5385658                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 23:37:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5385660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 23:52:52             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381373   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 05:19:47             | 10                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381375   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 05:51:23             | 54                   | 43,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382639   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 11:21:54             | 27                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382641   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,22                           | 11:55:48             | 41                   | 36,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383551   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,57                           | 13:22:11             | 81                   | 40,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,02                           | 14:05:50             | 52                   | 39,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 19:21:01             | 16                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 19:54:51             | 29                   | 26,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 39  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,08                           | 11:09:05             | 44                   | 30,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,37                           | 11:51:12             | 48                   | 39,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:45:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,90                           | 16:45:07             | 43                   | 33,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,88                           | 17:23:03             | 31                   | 24,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5385720                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,55                           | 00:19:33             | 11                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385722                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,67                           | 00:40:08             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385724                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 01:27:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,90                           | 06:33:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,42                           | 06:51:06             | 54                   | 47,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,07                           | 08:33:30             | 18                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,83                           | 09:28:37             | 23                   | 15,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383627                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 14:07:07             | 28                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383629                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,33                           | 14:45:53             | 38                   | 32,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 23:00:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,83                           | 23:23:39             | 21                   | 19,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5381379                           | Ida   | 0 | 0,00 | 13,85                 | 05:53:11 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381381                           | Volta | 0 | 0,00 | 43,68                 | 06:07:10 | 46                  | 39,18 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383337                           | Ida   | 0 | 0,00 | 39,05                 | 12:48:55 | 64                  | 44,18 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383339                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,67                 | 13:28:00 | 48                  | 39,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:34 |          | Média de Passag: 40 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5381635                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 04:48:23             | 7                       | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5381637                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 05:20:16             | 39                      | 34,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5385453                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 21:55:35             | 10                      | 8,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5385455                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,75                           | 22:32:01             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5381511                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 06:00:15             | 4                       | 3,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5381513                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 06:32:57             | 54                      | 47,76                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5382387                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 09:28:34             | 46                      | 38,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5382389                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 10:03:47             | 54                      | 40,93                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 40     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17290: QIR-0356 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5380743                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 06:29:59             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5380745                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,78                           | 06:49:58             | 41                      | 35,27                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5380941                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 09:01:59             | 21                      | 10,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5380943                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 09:36:41             | 19                      | 17,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5385210                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 18:53:10             | 51                      | 44,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5385212                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,70                           | 19:24:59             | 33                      | 29,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5385488                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 22:00:36             | 6                       | 4,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5385490                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 22:32:43             | 3                       | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5385762                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 23:19:11             | 11                      | 8,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5385764                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 23:34:56             | 29                      | 26,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5381681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,92                           | 06:28:03             | 52                   | 45,43                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 10:03:52             | 27                   | 22,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,43                           | 10:36:45             | 12                   | 8,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 12:35:25             | 36                   | 18,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,17                           | 13:11:17             | 43                   | 38,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,60                           | 14:17:14             | 83                   | 58,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,47                           | 15:11:53             | 50                   | 43,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 21:43:12             | 26                   | 23,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 22:15:25             | 10                   | 9,25                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 22:54:00             | 13                   | 11,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,47                           | 23:25:10             | 42                   | 37,68                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:17292: QIR-0146     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5381493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,80                           | 05:59:17             | 32                   | 15,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,73                           | 06:57:08             | 32                   | 28,43                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,48                           | 11:28:25             | 25                   | 19,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,45                           | 12:12:57             | 30                   | 26,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383722                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 13:53:33             | 68                   | 54,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383724                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,17                           | 14:30:46             | 51                   | 37,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 15:31:17             | 78                   | 52,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,17                           | 16:12:24             | 21                   | 12,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 17:03:38             | 37                   | 27,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,90                           | 17:41:59             | 20                   | 17,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385149                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 21:04:36             | 13                   | 11,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 21:45:33             | 13                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,53                           | 22:25:46             | 11                   | 7,42                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,73                           | 23:06:21             | 13                   | 10,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 06:26:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,52                           | 06:46:01             | 67                   | 60,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 12:59:21             | 30                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,87                           | 13:38:19             | 81                   | 71,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 02:15:52             | 33                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,38                           | 02:48:28             | 17                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 02:59:14             | 22                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 03:34:23             | 7                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,98                           | 03:55:30             | 29                   | 25,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 04:42:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 12:54:52             | 55                   | 40,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 13:39:20             | 97                   | 88,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,33                           | 22:48:15             | 70                   | 58,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 23:58:38             | 11                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5384287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 15:48:36             | 61                   | 42,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,07                           | 16:25:54             | 11                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381473   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 06:28:32             | 27                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381475   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 07:06:47             | 32                   | 27,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382074   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,53                           | 07:41:38             | 33                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:17296: QIR-0036     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5382076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,35                           | 08:30:13             | 59                   | 48,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,67                           | 10:46:53             | 74                   | 51,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,10                           | 11:32:35             | 48                   | 37,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 12:19:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,93                           | 12:25:56             | 36                   | 25,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,75                           | 12:59:55             | 134                  | 116,86                      | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 16:41:52             | 51                   | 35,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383807                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,90                           | 17:16:20             | 46                   | 40,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 18:42:21             | 29                   | 23,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 19:10:44             | 2                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,77                           | 23:30:17             | 17                   | 16,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:17297: QIR-0656     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5382086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 07:41:55             | 39                   | 23,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,22                           | 08:16:48             | 67                   | 51,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 11:10:24             | 39                   | 23,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,13                           | 11:43:35             | 37                   | 30,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 46  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:17298: QIR-1036     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5381403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 05:59:38             | 5                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,67                           | 06:25:14             | 51                   | 44,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 13:11:55             | 24                   | 14,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 13:45:44             | 22                   | 18,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:9212: AQY-6986      |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5383848                           | Ida   | 0 | 0,00 | 33,98                 | 14:18:01 | 79                  | 67,18 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383850                           | Volta | 0 | 0,00 | 58,00                 | 14:52:04 | 33                  | 25,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384789                           | Ida   | 0 | 0,00 | 31,35                 | 17:34:41 | 36                  | 29,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384791                           | Volta | 0 | 0,00 | 43,48                 | 18:06:07 | 22                  | 17,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385606                           | Ida   | 0 | 0,00 | 63,83                 | 21:30:32 | 18                  | 15,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385673                           | Volta | 0 | 0,00 | 45,72                 | 23:40:06 | 16                  | 14,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:46 |          | Média de Passag: 34 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9213: AQZ-4486 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5382177                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 08:01:49             | 23                      | 12,50                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5382179                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,30                           | 08:36:31             | 32                      | 28,50                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5383307                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,25                           | 12:53:23             | 19                      | 14,25                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5383309                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 13:21:41             | 54                      | 48,68                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5384843                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,35                           | 17:58:04             | 57                      | 48,09                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5384845                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,12                           | 18:41:28             | 5                       | 4,83                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 32     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9214: MHE-6885 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5380954                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,38                           | 06:26:39             | 0                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5380956                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,52                           | 06:51:07             | 45                      | 41,34                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5381134                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,03                           | 13:17:56             | 22                      | 13,92                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5381136                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 14:12:03             | 46                      | 37,17                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 28     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9227: MHG-7833 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5381063                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 09:30:10             | 24                      | 15,76                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5381065                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,02                           | 09:55:49             | 44                      | 37,50                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 34     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |         | 336                              |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 34     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |         | 336                              |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 34     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,58                           | 07:44:38             | 10                              | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 08:05:17             | 14                              | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382045                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,97                           | 08:38:27             | 10                              | 6,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 09:25:30             | 17                              | 8,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 10:56:34             | 8                               | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,95                           | 11:28:07             | 20                              | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 14:53:29             | 20                              | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 15:16:15             | 8                               | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,13                            | 11:43:50             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383003                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,05                           | 11:49:37             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:11           |                      | Média de Passag: 0              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 11:42:44             | 9                               | 6,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 12:15:35             | 17                              | 12,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 10:21:25             | 21                              | 9,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 10:45:50             | 8                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 11:42:46             | 10                              | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 12:03:35             | 14                              | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 18:16:07             | 43                              | 28,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,87                           | 18:37:18             | 11                              | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 27             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 11:27:25             | 13                              | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 11:50:31             | 8                               | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5381237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 05:51:54             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5381239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 06:23:06             | 23                              | 16,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 05:20:37             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 05:38:41             | 39                              | 30,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 20             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 06:34:52             | 4                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 06:56:20             | 33                              | 24,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 12:48:33             | 5                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 13:15:57             | 30                              | 17,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,62                           | 07:03:04             | 4                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,53                           | 07:14:43             | 37                              | 32,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,30                           | 06:13:26             | 4                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 06:34:47             | 35                              | 28,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 20             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,53                           | 15:42:14             | 29                              | 19,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 16:03:48             | 19                              | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 24             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,92                           | 07:19:48             | 7                               | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,08                           | 07:33:46             | 31                              | 23,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 19             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 17:12:05             | 55                              | 37,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,62                           | 17:48:23             | 14                              | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 35             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 16:14:29             | 29                              | 19,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 16:38:14             | 10                              | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 20             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383639                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,32                           | 14:26:01             | 28                              | 14,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 15:08:22             | 13                              | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 41          |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383731                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,27                           | 13:56:52             | 13                              | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,22                           | 14:11:11             | 33                              | 20,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 09:29:39             | 16                              | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382491                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,93                           | 09:57:42             | 19                              | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,48                           | 13:12:18             | 7                               | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 13:32:50             | 24                              | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 18:37:31             | 19                              | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 18:57:35             | 3                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 08:11:20             | 11                              | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 08:43:57             | 36                              | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 24             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 19:04:39             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 19:04:45             | 21                              | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 19:49:13             | 1                               | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 7              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,28                           | 12:37:55             | 10                              | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,70                           | 12:55:15             | 34                              | 26,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 22             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384618   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 16:53:10             | 18                              | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384620   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 17:16:26             | 11                              | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:29 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:17293: QIQ-9996     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5384746                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,53                           | 17:24:37             | 30                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5384748                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,52                           | 18:08:12             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:35            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:17295: QIR-0406     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5383163                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 12:21:37             | 13                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5383165                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 12:39:09             | 19                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:17296: QIR-0036     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5385677                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,60                           | 22:37:20             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5385679                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 22:55:58             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:9227: MHG-7833      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5384556                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,23                            | 16:45:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:0             |                          | Média de Passag: 0              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 66   |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 66  |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:07186: MGP-3852     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5385039                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 19:47:01             | 23                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5385041                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 20:20:15             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5382233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 10:39:04             | 16                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5382235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,35                           | 11:05:11             | 20                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,02                           | 14:48:46             | 16                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 15:11:54             | 22                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 14:03:04             | 30                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 14:25:57             | 35                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 05:51:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 06:08:16             | 29                   | 25,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5384855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,67                           | 17:53:34             | 58                   | 36,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 18:10:17             | 19                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,42                           | 05:38:06             | 18                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 13:28:43             | 20                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 13:58:47             | 20                   | 14,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 14:14:18             | 19                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 14:47:08             | 18                   | 12,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 19:15:56             | 34                   | 25,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,02                           | 19:41:20             | 10                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,38                           | 22:34:47             | 8                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,88                            | 23:28:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,93                           | 12:35:14             | 13                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 12:58:14             | 17                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5381881                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,82                           | 07:03:40             | 11                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5381883                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 07:15:31             | 22                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5381885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 07:49:59             | 10                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5381887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 08:06:43             | 27                   | 19,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 16:47:28             | 46                   | 30,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,20                           | 17:27:00             | 14                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,58                            | 11:13:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,60                           | 11:14:35             | 9                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 12:05:14             | 15                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,33                           | 01:27:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,32                           | 01:42:49             | 72                   | 66,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,02                           | 02:56:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,52                           | 03:11:14             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5385144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 18:41:18             | 38                   | 25,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 18:58:41             | 12                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380883   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 07:01:31             | 11                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380885   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 07:22:46             | 12                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,95                           | 07:29:13             | 16                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 07:42:14             | 48                   | 40,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,20                           | 12:53:19             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 13:07:34             | 50                   | 37,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 10:05:22             | 18                   | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 10:36:58             | 16                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,65                           | 15:19:52             | 75                   | 51,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,62                           | 11:12:37             | 26                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 11:31:16             | 29                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 16:36:08             | 39                   | 25,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,63                           | 17:04:37             | 29                   | 22,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381618                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 124,37                          | 04:36:16             | 10                   | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 06:40:41             | 38                   | 32,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,63                           | 11:32:45             | 11                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 12:15:26             | 23                   | 16,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 12:50:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5384770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,03                           | 17:27:16             | 33                   | 27,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 17:40:20             | 13                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 21:21:49             | 20                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 21:42:49             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 03:43:09             | 12                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 08:03:30             | 17                   | 10,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 08:33:06             | 26                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 22:06:50             | 24                   | 12,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 22:37:41             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5382279                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 08:35:58             | 7                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382281                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 08:57:24             | 8                    | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 09:30:12             | 25                   | 14,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 10:13:07             | 12                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5384934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 17:59:39             | 34                   | 26,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 18:23:22             | 8                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,05                           | 06:56:21             | 10                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 07:06:27             | 25                   | 23,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,60                           | 06:34:29             | 7                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,47                           | 06:47:08             | 42                   | 35,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5385743   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 00:03:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385745   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,48                           | 00:33:08             | 6                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385741   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,02                           | 23:12:01             | 19                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                            |   |                     |    |                  |   |            |      |             |      |
|----------------------------|---|---------------------|----|------------------|---|------------|------|-------------|------|
| Total Viagens por Veículo: | 3 | Tempo Médio Realiz: | 37 | Média de Passag: | 8 | IPK Médio: | 0,00 | IPKE Médio: | 0,00 |
|----------------------------|---|---------------------|----|------------------|---|------------|------|-------------|------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 02:25:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 02:25:30             | 18                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 03:00:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>3</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 05:58:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 05:58:13             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 06:24:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 06:24:19             | 33                   | 27,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>4</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 16:17:04             | 36                   | 24,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 16:38:35             | 18                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 17:12:09             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 20:34:42             | 14                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 20:54:44             | 6                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>5</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5380980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 04:37:42             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5380982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 04:59:06             | 21                   | 17,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>2</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:11:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 18:11:20             | 22                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 18:29:03             | 5                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5385770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 01:04:55             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 12:20:06             | 19                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 12:37:52             | 52                   | 39,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 94,72                           | 23:30:09             | 21                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 11:23:45             | 21                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 11:53:52             | 37                   | 28,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 09:06:59             | 10                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 09:25:03             | 19                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382517   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,23                           | 09:36:18             | 9                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382519   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 09:48:36             | 18                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:17295: QIR-0406     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5383468                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 13:12:21             | 18                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5383470                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,70                           | 13:35:15             | 43                   | 30,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:17298: QIR-1036     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5383946                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 15:48:29             | 32                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5383948                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 16:08:48             | 20                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 109  |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 109 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:07186: MGP-3852     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5383480                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 14:38:06             | 8                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5383482                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 15:01:23             | 6                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:11238: MII-3561     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5380807                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,48                            | 04:51:52             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5380809                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 04:52:23             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:14            |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:13248: MML-2341     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5383671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,42                            | 13:48:15             | 14                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5383673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 13:57:44             | 7                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 16:48:06             | 11                            | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 17:28:19             | 9                             | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383185                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,58                            | 12:26:39             | 6                             | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383187                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,95                           | 12:34:17             | 17                            | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 15:55:59             | 36                            | 18,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 16:29:46             | 19                            | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 20  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 17:45:18             | 13                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 18:04:03             | 14                            | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,22                           | 15:06:39             | 17                            | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,13                           | 15:16:56             | 10                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,67                            | 07:03:07             | 10                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,68                           | 07:11:50             | 29                            | 24,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 20  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,72                            | 09:59:06             | 11                            | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 10:08:53             | 16                            | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,10                           | 11:08:37             | 3                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 11:25:46             | 11                            | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 02:24:26             | 4                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 02:40:41             | 47                            | 43,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 26           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,63                           | 21:09:50             | 9                             | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,38                           | 21:56:31             | 5                             | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 05:23:29             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 05:54:42             | 29                            | 26,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,83                            | 03:00:53             | 10                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 03:01:47             | 46                            | 41,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 28           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 10:30:28             | 11                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,50                           | 10:53:03             | 10                            | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 01:55:59             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 75,68                           | 01:56:06             | 54                            | 49,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 03:11:50             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,07                           | 03:11:56             | 6                             | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 03:59:04             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,32                           | 03:59:10             | 19                            | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,05                            | 12:03:57             | 5                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 12:09:06             | 10                            | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382951   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 11:32:24             | 13                            | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 11:55:12             | 5                             | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,25                           | 22:09:09             | 10                            | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 22:25:27             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 5   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381724                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,68                            | 06:04:59             | 5                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381726                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,93                           | 06:14:43             | 28                            | 20,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,42                           | 12:47:01             | 7                             | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,28                           | 13:00:28             | 13                            | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 23:05:49             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,22                           | 23:05:54             | 12                            | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,27                           | 23:33:10             | 17                            | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 14:05:46             | 12                            | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 14:25:14             | 15                            | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 16:53:35             | 27                            | 15,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,52                           | 17:15:21             | 21                            | 16,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 19  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 07:38:59             | 14                            | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 07:56:36             | 11                            | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,12                           | 19:04:36             | 11                            | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,60                           | 19:15:47             | 4                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 09:05:40             | 13                            | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,02                           | 09:25:34             | 15                            | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,62                           | 18:16:11             | 31                            | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 18:28:50             | 7                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5385198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 20:40:06             | 18                            | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5385200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 20:58:55             | 2                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5381040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,15                           | 08:21:42             | 14                            | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5381127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,63                           | 13:09:49             | 7                             | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5381129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,90                           | 13:22:33             | 24                            | 14,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 68                               |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 68                               |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 10:36:54             | 31                   | 18,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 11:05:01             | 29                   | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 11:23:04             | 27                   | 12,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,25                           | 11:34:50             | 31                   | 24,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 12:49:55             | 19                   | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 13:11:36             | 15                   | 11,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381243                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 03:23:25             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381245                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 04:00:58             | 40                   | 36,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,67                           | 04:45:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 05:01:00             | 11                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,78                            | 06:56:21             | 13                   | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 07:02:11             | 36                   | 32,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,87                           | 07:11:29             | 4                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 07:24:24             | 32                   | 27,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,23                           | 07:53:54             | 7                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 08:05:15             | 29                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,78                           | 06:41:28             | 11                   | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 06:53:18             | 41                   | 30,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,22                           | 11:34:59             | 9                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 11:53:14             | 28                   | 21,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 15:23:19             | 29                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 15:40:31             | 6                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 23:04:11             | 11                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 23:36:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 06:11:28             | 8                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,60                           | 06:40:52             | 18                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 20:51:33             | 12                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 21:03:17             | 6                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5382369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 08:43:08             | 18                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 09:10:12             | 33                   | 21,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5382207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 08:09:58             | 9                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 08:36:46             | 15                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,43                           | 09:43:33             | 17                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 09:58:02             | 43                   | 23,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 13:13:58             | 26                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 13:31:09             | 57                   | 31,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5384542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 16:41:41             | 26                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 17:07:10             | 29                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,73                            | 14:26:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,08                           | 14:28:53             | 35                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 14:44:01             | 21                   | 10,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384007   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,28                           | 14:43:40             | 34                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384009   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 14:59:00             | 23                   | 11,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 29 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15263: MML-5709     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5384003                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,85                           | 15:49:50             | 53                   | 27,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:46            |                          | Média de Passag: 53             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15268: MML-5649     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5382251                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 10:13:59             | 20                   | 7,17                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5382253                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 10:36:23             | 14                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5385710                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,23                           | 22:55:33             | 17                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5385712                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 23:05:51             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15269: MML-5639     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5383043                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,62                            | 12:04:20             | 9                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5383045                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 12:10:59             | 29                   | 26,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5383047                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,10                            | 12:42:25             | 18                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5383049                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 12:51:35             | 57                   | 41,68                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15270: MML-5629     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5380801                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,98                            | 05:49:55             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5380803                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 05:58:58             | 41                   | 31,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15271: MML-5579     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5384493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,70                            | 16:32:24             | 29                   | 19,00                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 16:42:09             | 21                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,15                           | 17:15:03             | 44                   | 28,35                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 17:27:15             | 25                   | 18,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,42                           | 18:00:36             | 29                   | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 18:11:03             | 8                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 18:41:28             | 13                   | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 18:57:14             | 4                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 17:41:53             | 35                   | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 17:59:37             | 11                   | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,35                           | 18:25:13             | 42                   | 18,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 18:39:37             | 17                   | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,67                           | 19:16:08             | 9                    | 6,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 19:42:51             | 6                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,23                           | 20:07:10             | 12                   | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 20:23:27             | 8                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,80                           | 13:48:06             | 20                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 14:07:57             | 22                   | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383667                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 14:36:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380895   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,65                            | 07:40:12             | 11                   | 3,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,98                           | 07:48:54             | 20                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,05                            | 09:12:11             | 9                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 09:17:17             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,40                           | 12:13:06             | 22                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 12:28:33             | 28                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 16:14:24             | 21                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,02                           | 16:40:42             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,22                            | 06:03:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 06:13:09             | 28                   | 22,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,15                           | 15:13:08             | 36                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,45                           | 15:26:20             | 33                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5384688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 17:12:20             | 30                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,67                           | 17:44:02             | 8                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5381550                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 11,15 | 02:33:11            | 0  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5381552                           | Volta | 0 | 0,00                  | 32,42 | 02:44:22            | 25 | 22,92          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5381706                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 9,45  | 07:26:18            | 8  | 3,92           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5381708                           | Volta | 0 | 0,00                  | 34,38 | 07:35:47            | 17 | 12,25          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5383615                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 8,60  | 13:35:21            | 11 | 2,75           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5383617                           | Volta | 0 | 0,00                  | 33,67 | 13:43:59            | 16 | 7,75           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6     |   | Tempo Médio Realiz:22 |       | Média de Passag: 13 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 93    |   | Tempo Médio Realiz:23 |       | Média de Passag: 20 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 93    |   | Tempo Médio Realiz:23 |       | Média de Passag: 20 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11234: MII-3801 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5383539                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 13:19:36             | 35                      | 24,17                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5383541                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 14:00:21             | 13                      | 12,25                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5384700                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,95                           | 17:16:18             | 56                      | 47,51                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5384702                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,47                           | 18:06:20             | 28                      | 22,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 33  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5382903                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 11:23:43             | 25                      | 18,92                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5382905                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 12:00:53             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5382907                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 12:01:01             | 32                      | 27,26                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5382909                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 12:41:44             | 37                      | 15,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5382911                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,07                           | 13:19:38             | 26                      | 21,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5384091                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,48                           | 15:11:39             | 51                      | 31,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5384093                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 15:59:11             | 24                      | 13,17                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 7       |                                  | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 28  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5382159                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 07:58:58             | 23                      | 11,50                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5382161                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,15                           | 08:26:30             | 30                      | 23,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 27  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5383694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,57                           | 13:51:27             | 42                   | 24,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5383696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 14:36:05             | 35                   | 24,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5383698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 15:19:01             | 16                   | 10,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 05:15:59             | 14                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,98                           | 05:45:16             | 35                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 06:35:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5382440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 09:13:05             | 46                   | 28,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,68                           | 09:46:10             | 29                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,43                           | 11:50:20             | 33                   | 21,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,77                           | 12:33:49             | 23                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,93                           | 03:55:44             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5380797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 04:14:43             | 7                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383743   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,05                           | 14:18:00             | 44                   | 31,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 15:20:08             | 8                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 50   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,57                           | 22:45:18             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 73   |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,93                           | 12:16:34             | 32                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 13:00:33             | 6                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,70                           | 18:19:16             | 46                   | 37,01                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,67                           | 19:16:04             | 13                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 52   |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 06:06:36             | 19                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 06:33:25             | 34                   | 32,01                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:21/01/2019 |     | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5382585                           | Ida   | 0 | 0,00 | 43,60                 | 10:01:07 | 30                  | 17,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382587                           | Volta | 0 | 0,00 | 42,42                 | 10:44:48 | 17                  | 14,58 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385616                           | Ida   | 0 | 0,00 | 62,37                 | 21:40:59 | 19                  | 13,58 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385618                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,95                 | 22:43:26 | 18                  | 16,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:46 |          | Média de Passag: 21 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | Linha:07 - TREVO     |                      | Data:21/01/2019             |                | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                    | IPKE            |
| 5381004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,18                           | 06:51:05             | 72                   | 30,17                       | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |
| 5381006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 07:44:19             | 28                   | 23,09                       | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 50  |                             | IPK Médio:0,00 |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | Linha:07 - TREVO     |                      | Data:21/01/2019             |                | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5381759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 06:32:25             | 20                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5381761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,48                           | 06:52:47             | 41                   | 38,34                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | Linha:07 - TREVO     |                      | Data:21/01/2019             |                | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5384261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 15:47:39             | 30                   | 16,34                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5384263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 16:30:45             | 9                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | Linha:07 - TREVO     |                      | Data:21/01/2019             |                | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5382802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,05                           | 10:49:51             | 19                   | 13,50                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5382804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,53                           | 11:15:56             | 31                   | 25,59                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 | Linha:07 - TREVO     |                      | Data:21/01/2019             |             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5385113                           | Ida   | 0 | 0,00 | 38,37                 | 21:08:04 | 9                   | 8,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385115                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,13                 | 21:46:29 | 11                  | 10,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:35 |          | Média de Passag: 10 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5385095                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 19:14:42             | 33                      | 28,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5385097                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 19:48:28             | 2                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5383922                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,07                           | 14:32:43             | 22                      | 11,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5383924                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 15:33:49             | 4                       | 3,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5382183                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,68                           | 08:04:14             | 34                      | 12,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5382185                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 08:53:58             | 20                      | 15,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 27     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17297: QIR-0656 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5384461                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 16:21:30             | 27                      | 22,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5384463                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 17:04:27             | 20                      | 17,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5384868                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,90                           | 17:46:14             | 53                      | 45,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5384870                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,30                           | 18:49:12             | 27                      | 23,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 32     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17298: QIR-1036 |     |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5381975                           | Ida   | 0 | 0,00 | 40,53                 | 07:22:26 | 49                  | 28,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381977                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,22                 | 08:03:01 | 7                   | 6,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384588                           | Ida   | 0 | 0,00 | 40,00                 | 16:48:15 | 26                  | 23,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384590                           | Volta | 0 | 0,00 | 47,50                 | 17:28:17 | 70                  | 60,61 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:40 |          | Média de Passag: 38 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 07 - TREVO         |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9213: AQZ-4486 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5385335                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,37                           | 19:22:59             | 8                       | 6,75                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5385337                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 20:37:23             | 6                       | 4,83                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 7      |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |         | 64                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |         | 64                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11231: MJK-0129 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5383605                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,87                           | 13:35:17             | 23                      | 13,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5383607                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,18                           | 13:51:11             | 32                      | 20,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5383609                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,88                           | 14:18:27             | 35                      | 16,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5383611                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,95                           | 14:31:22             | 33                      | 22,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 31     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11232: MII-3341 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5380737                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 05:22:34             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5380739                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,55                           | 05:40:20             | 38                      | 28,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5380889                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,07                            | 07:33:19             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5380891                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 07:36:25             | 32                      | 17,68                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11233: MIO-5001 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5381730                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,78                           | 06:10:50             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5381732                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 06:32:01             | 47                      | 40,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 12:18:18             | 28                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 12:58:13             | 15                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 13:19:29             | 15                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,73                           | 14:51:40             | 22                   | 12,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 15:07:27             | 7                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,10                            | 12:10:00             | 12                   | 6,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 12:16:10             | 15                   | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,83                           | 12:39:03             | 7                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 12:49:56             | 17                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 12:06:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,72                            | 12:33:31             | 5                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 12:40:16             | 11                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,70                            | 13:15:24             | 6                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 13:21:09             | 15                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385165                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 20:35:55             | 13                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385167                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 21:05:02             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:11240: MII-3501     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5381273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 05:52:29             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 06:17:23             | 34                   | 28,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,42                           | 06:38:26             | 4                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 06:49:54             | 31                   | 27,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,32                            | 07:15:36             | 5                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,42                           | 07:22:58             | 24                   | 17,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 07:48:27             | 11                   | 4,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 08:13:02             | 29                   | 21,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 08:46:43             | 9                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,58                           | 09:09:28             | 55                   | 28,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:11242: MII-3731     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5383301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,40                            | 12:47:19             | 6                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 12:51:46             | 8                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:12245: MJY-3006     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5381170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,23                           | 07:01:13             | 10                   | 1,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,22                           | 07:13:30             | 24                   | 19,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,75                           | 07:32:47             | 13                   | 2,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,88                           | 07:46:34             | 27                   | 19,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:13249: MML2281      |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5382375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,68                           | 09:39:55             | 21                   | 13,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 10:00:40             | 23                   | 16,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,58                           | 15:20:02             | 25                   | 16,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,48                           | 15:33:40             | 5                    | 1,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 10:53:38             | 43                   | 23,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,47                           | 11:07:42             | 29                   | 19,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,62                            | 14:08:01             | 22                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 14:11:40             | 38                   | 17,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,63                            | 19:33:02             | 10                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 19:42:42             | 6                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,58                           | 20:20:06             | 2                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 20:31:43             | 5                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 10:05:12             | 26                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 10:27:40             | 33                   | 19,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385567   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 21:11:33             | 9                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 21:47:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 18:27:05             | 33                   | 15,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 18:50:37             | 3                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 15:44:33             | 40                   | 20,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 16:02:54             | 22                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,45                           | 21:37:56             | 17                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 21:54:26             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,23                            | 22:31:26             | 24                   | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 22:38:43             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,93                           | 15:03:51             | 27                   | 11,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,58                           | 15:20:50             | 32                   | 21,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385477   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,70                           | 00:13:27             | 8                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385479   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 01:01:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15273: MML-5539     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5385481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,78                            | 01:01:21             | 6                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 01:08:14             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,60                           | 16:15:01             | 24                   | 14,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 16:28:39             | 12                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,83                            | 17:39:58             | 33                   | 14,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,00                           | 17:45:51             | 9                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 18:18:08             | 18                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 18:39:07             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,87                           | 22:55:34             | 33                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 23:50:29             | 5                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15277: MML-5719     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5384661                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,98                            | 17:04:19             | 20                   | 11,83                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 17:11:22             | 6                    | 4,09                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15279: MML-5479     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5381685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 05:25:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5381687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 123,15                          | 05:26:00             | 36                   | 27,19                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5382789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 11:32:31             | 5                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5382791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 11:55:42             | 6                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5382793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 12:13:35             | 10                   | 4,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5382795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,62                           | 12:29:06             | 13                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5384158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 16:14:51             | 23                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5384160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 16:43:12             | 12                   | 7,09                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5384162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 17:09:51             | 59                   | 36,17                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5384164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 17:28:40             | 16                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5384166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,57                            | 17:55:46             | 25                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5384168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 18:05:23             | 8                    | 5,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 18:44:13             | 19                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 19:00:33             | 2                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 11:40:58             | 20                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,65                           | 12:07:16             | 21                   | 19,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 06:01:02             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 06:38:27             | 25                   | 22,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,53                           | 07:02:18             | 2                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 07:15:52             | 31                   | 26,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380929                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 08:16:23             | 9                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380931                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 08:37:53             | 27                   | 20,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,27                            | 09:23:46             | 8                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 09:28:05             | 28                   | 19,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382633                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,02                           | 11:19:17             | 8                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382635                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 12:13:21             | 22                   | 14,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383633                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 13:45:09             | 15                   | 6,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383635                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 14:03:01             | 10                   | 9,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,87                           | 17:43:21             | 45                   | 19,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 17:57:16             | 10                   | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381691                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 05:26:40             | 6                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 05:39:39             | 23                   | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384323                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 16:38:23             | 28                   | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384325                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 16:56:41             | 11                   | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,18                           | 18:11:25             | 48                   | 24,69                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,63                           | 18:21:38             | 7                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 19:08:19             | 26                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 19:37:08             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382701                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 11:20:06             | 8                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382703                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 11:47:02             | 6                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 12:56:54             | 6                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 13:10:39             | 21                   | 13,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384997                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 18:14:07             | 31                   | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384999                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 18:30:56             | 4                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5381261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,92                            | 01:39:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5381263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,88                           | 01:45:44             | 16                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5381595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 04:06:11             | 6                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5381597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 04:33:36             | 15                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5382945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,62                            | 11:28:25             | 20                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5382947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 11:32:05             | 23                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5384359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 16:01:23             | 33                   | 20,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5384361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,00                           | 16:17:14             | 20                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5380962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,08                            | 06:07:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5380964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 06:10:12             | 18                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5385413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 19:45:00             | 20                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 137                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 137                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,43                           | 12:03:59             | 16                           | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 06:41:18             | 13                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 06:56:46             | 40                           | 34,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 27          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 05:24:08             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,58                           | 05:42:41             | 10                           | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381215                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 05:55:30             | 2                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 06:13:01             | 16                           | 14,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381843   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,75                           | 06:57:45             | 5                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381845   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 07:13:32             | 36                           | 29,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381847   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,97                           | 07:50:46             | 25                           | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382357   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 08:58:15             | 11                           | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382359   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 09:20:27             | 25                           | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382713   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 10:24:36             | 16                           | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382715   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 10:39:04             | 20                           | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382717   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 11:12:04             | 16                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382719   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 11:34:39             | 18                           | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384706   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 17:15:24             | 25                           | 15,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384708   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,97                           | 17:45:23             | 12                           | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384710   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 18:23:24             | 20                           | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384712   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 19:02:03             | 4                            | 3,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384714                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 19:34:22             | 19                           | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 19:47:47             | 7                            | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 15                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 14:48:28             | 42                           | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,80                           | 15:23:29             | 17                           | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 83,92                           | 16:17:41             | 67                           | 42,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 17:41:38             | 51                           | 37,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 18:20:44             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 18:21:04             | 6                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 21:28:24             | 16                           | 7,10                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 4,92                            | 21:57:37             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 22:02:35             | 12                           | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,85                           | 22:26:21             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,88                            | 07:31:27             | 18                           | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 07:39:22             | 39                           | 28,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 08:14:14             | 12                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382020                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 08:36:34             | 28                           | 21,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 24          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,13                           | 13:47:53             | 18                           | 11,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 14:05:04             | 18                           | 10,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 18:21:16             | 30                           | 20,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 18:50:25             | 5                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 15:58:32             | 28                           | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 16:18:48             | 10                           | 7,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,87                           | 11:52:46             | 18                           | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383021                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 12:03:41             | 15                           | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 10:51:10             | 23                           | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 11:11:35             | 13                           | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,43                            | 16:58:47             | 25                           | 14,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 17:06:15             | 32                           | 21,19                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 29  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 12:40:44             | 20                           | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 12:59:06             | 23                           | 17,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 13:36:00             | 25                           | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 13:48:36             | 33                           | 23,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,97                           | 14:26:38             | 18                           | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 14:37:38             | 16                           | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 23          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 12:54:31             | 12                           | 7,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 13:09:30             | 16                           | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385630                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 22:10:28             | 12                           | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 22:40:52             | 2                            | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,55                           | 23:11:25             | 17                           | 1,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 12          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,90                            | 12:34:28             | 10                           | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383227                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 12:41:25             | 46                           | 30,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,93                           | 15:17:37             | 33                           | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 15:36:36             | 8                            | 4,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 24          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,93                           | 06:30:19             | 12                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 06:49:18             | 40                           | 32,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 26          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5383716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 18:09:41             | 43                           | 30,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5383718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 18:26:24             | 7                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 25          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 20:14:45             | 5                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 20:36:47             | 3                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5382213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 09:39:32             | 20                           | 9,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5382215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 09:56:40             | 19                           | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5383096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,20                            | 12:10:51             | 14                           | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5383098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,80                           | 12:17:06             | 22                           | 19,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5384311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,50                           | 15:51:08             | 24                           | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5384313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,30                           | 16:01:44             | 11                           | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 75                               |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 75                               |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 12:04:42             | 21                           | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 12:28:34             | 45                           | 30,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 17:27:48             | 31                           | 21,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 18:06:43             | 4                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 25          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:11233: MIO-5001     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5382610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 10:41:52             | 12                   | 6,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 11:04:40             | 6                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 11:36:33             | 7                    | 4,26                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 11:55:19             | 14                   | 9,51                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,53                           | 13:52:49             | 32                   | 16,58                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5383706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 14:33:23             | 5                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:11234: MII-3801     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5381351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 05:46:19             | 2                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,88                           | 06:03:40             | 25                   | 18,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 06:26:36             | 30                   | 5,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5381357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,28                           | 06:42:21             | 24                   | 18,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:11235: MII-3651     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5384411                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,25                           | 16:11:29             | 29                   | 14,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5384413                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,32                           | 16:23:47             | 11                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:11237: MII-3601     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5382597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,48                            | 09:55:04             | 16                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382599                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 10:00:36             | 13                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385494                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,22                            | 20:16:48             | 10                   | 1,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385496                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,00                           | 20:23:03             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:16           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,40                           | 15:43:46             | 20                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 15:55:13             | 6                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 16:17:07             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 22:46:38             | 12                           | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,08                           | 06:40:49             | 4                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 06:51:56             | 26                           | 20,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 208,07                          | 14:51:42             | 108                          | 97,19                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 86          |                      | Média de Passag: 46          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,48                           | 08:09:59             | 15                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 08:22:32             | 11                           | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 11:17:16             | 21                           | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 11:40:11             | 19                           | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,82                            | 12:06:51             | 11                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 12:16:43             | 25                           | 20,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,17                           | 12:51:52             | 11                           | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 13:21:05             | 17                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384013                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,20                           | 14:44:02             | 28                           | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384015                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 14:55:16             | 22                           | 8,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381361   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 106,70                          | 05:25:06             | 30                           | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381363   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 07:11:51             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:66 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:13248: MML-2341     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5385216                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,78                            | 18:53:35             | 18                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5385218                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,47                           | 19:02:25             | 7                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:13250: MML-2261     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5381736                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,03                           | 06:20:26             | 50                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5381738                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 06:55:31             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:13251: MML-1871     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5384634                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,97                            | 16:57:39             | 19                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:3             |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:13254: MML-2231     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5382741                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,43                           | 10:34:32             | 20                   | 13,01                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5382743                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 10:46:02             | 8                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:13255: MLF-5832     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5382352                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,82                           | 08:40:17             | 11                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5382354                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 08:55:09             | 10                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5383258                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,65                            | 12:37:15             | 14                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5383260                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 12:42:56             | 12                   | 3,17                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,13                            | 23:18:17             | 9                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 23:27:29             | 3                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 19:09:17             | 23                           | 16,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,67                           | 19:31:35             | 6                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,00                            | 09:23:13             | 17                           | 8,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 09:32:16             | 17                           | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 16:21:32             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 16:21:40             | 13                           | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 16:36:41             | 15                           | 10,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382033   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 07:41:46             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382035   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,87                            | 07:41:54             | 30                           | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382037   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 07:51:50             | 20                           | 12,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382312   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 08:29:10             | 6                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 08:53:48             | 16                           | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,43                           | 20:58:06             | 5                            | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,63                           | 21:11:34             | 3                            | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,97                           | 21:36:15             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 21:49:17             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,83                           | 07:25:54             | 15                           | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 07:38:46             | 15                           | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5380992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,00                            | 06:12:29             | 4                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5380994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 06:14:33             | 18                           | 15,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 18:22:48             | 27                           | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 18:44:24             | 9                            | 7,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384758   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 17:26:12             | 32                           | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384760   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 17:45:03             | 13                           | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:22 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 21/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17290: QIR-0356 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5383575                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 26,38                                  | 13:31:34                    | 23                          | 8,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5383577                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 38,62                                  | 13:57:59                    | 20                          | 11,42                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:33                   |                                 | Média de Passag: 22                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 21/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17295: QIR-0406 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5381186                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 8,82                                   | 07:15:06                    | 30                          | 4,67                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5381188                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 26,80                                  | 07:23:57                    | 28                          | 18,26                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5381190                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 41,65                                  | 07:50:47                    | 8                           | 2,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5381192                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,62                                  | 08:32:28                    | 14                          | 4,67                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4      |                | Tempo Médio Realiz:27                   |                                 | Média de Passag: 20                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 21/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17297: QIR-0656 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5383510                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 13,13                                  | 13:18:07                    | 15                          | 4,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5383512                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 34,82                                  | 13:31:21                    | 10                          | 5,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:24                   |                                 | Média de Passag: 13                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 21/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 9212: AQY-6986 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>             | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5381571                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,20                                  | 03:17:10                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                           | 0,00       | 0,00        |
| 5381573                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 33,37                                  | 03:32:24                    | 12                          | 10,09                              | 0,00                           | 0,00       | 0,00        |
| 5381653                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 20,30                                  | 04:59:08                    | 31                          | 9,17                               | 0,00                           | 0,00       | 0,00        |
| 5381655                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 16,60                                  | 05:19:29                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                           | 0,00       | 0,00        |
| 5383343                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 8,90                                   | 12:49:21                    | 9                           | 5,75                               | 0,00                           | 0,00       | 0,00        |
| 5383345                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,68                                  | 12:58:17                    | 13                          | 9,42                               | 0,00                           | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6      |                | Tempo Médio Realiz:22                   |                                 | Média de Passag: 11                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                |            |             |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5384645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,28                           | 17:01:34             | 13                           | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5384647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 17:12:54             | 2                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5384560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,80                           | 17:02:36             | 2                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5384562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 17:13:28             | 9                            | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5384564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,75                           | 17:31:46             | 19                           | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5384566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 17:42:33             | 7                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5384957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 18:07:25             | 40                           | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5384959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 18:26:12             | 5                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5384961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,18                           | 18:55:09             | 24                           | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5384963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 19:15:24             | 4                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 100                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 100                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 16:49:41             | 35                       | 22,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 17:14:15             | 6                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381010   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,23                            | 06:54:21             | 2                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381012   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 07:00:38             | 29                       | 22,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381075   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,00                            | 11:12:36             | 13                       | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381077   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 11:20:39             | 12                       | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385610   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,20                            | 23:02:02             | 14                       | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 23:06:16             | 43                       | 37,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 19  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 134,75                          | 08:42:46             | 8                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 10:57:34             | 12                       | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 82   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,57                           | 17:40:32             | 38                       | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384800                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,47                           | 17:56:12             | 8                        | 4,77                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 23  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5384916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 17:55:24             | 36                       | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5384918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 18:16:25             | 8                        | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 11:45:55             | 16                       | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 12:06:23             | 23                       | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 20  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,53                           | 12:49:07             | 10                       | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 13:06:41             | 27                       | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 16:09:57             | 41                       | 26,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 16:30:56             | 21                       | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 16:52:04             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5384679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,22                           | 17:10:33             | 30                       | 17,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 17:24:48             | 7                        | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5382245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,67                           | 08:21:03             | 3                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,38                           | 08:31:45             | 35                       | 22,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,80                           | 12:21:09             | 15                       | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 12:31:59             | 23                       | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5385341   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 19:24:25             | 16                       | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385343   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 19:53:29             | 7                        | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz: 25      Média de Passag: 12      IPK Médio: 0,00      IPKE Médio: 0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 11 - SANTO ANTONIO |                             |                 | Data: 21/01/2019 | Veículo: 14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK              | IPKE                     |  |
| 5382422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 09:13:29             | 10                        | 4,92                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5382424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,50                           | 09:38:06             | 19                        | 11,75                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5383439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,05                            | 13:07:17             | 1                         | 0,00                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5383441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 13:16:23             | 19                        | 13,25                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5383682                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 13:50:50             | 19                        | 7,58                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5383684                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 14:12:32             | 30                        | 20,58                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5383983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,98                           | 15:23:25             | 25                        | 8,75                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5383985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,60                           | 15:50:28             | 7                         | 1,92                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5385137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,40                           | 18:39:10             | 20                        | 11,34                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5385139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,50                           | 18:56:37             | 8                         | 4,34                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 16       |                             | IPK Médio: 0,00 |                  | IPKE Médio: 0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 11 - SANTO ANTONIO |                             |                 | Data: 21/01/2019 | Veículo: 15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK              | IPKE                     |  |
| 5380843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 06:35:42             | 3                         | 0,00                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5380845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 06:51:17             | 25                        | 16,92                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5380847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,78                           | 07:10:37             | 1                         | 0,92                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5380849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 07:22:29             | 38                        | 33,76                       | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 17       |                             | IPK Médio: 0,00 |                  | IPKE Médio: 0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 11 - SANTO ANTONIO |                             |                 | Data: 21/01/2019 | Veículo: 15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK              | IPKE                     |  |
| 5381140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,77                           | 13:18:09             | 8                         | 3,75                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5381142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 13:32:59             | 12                        | 6,75                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5383889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 16:18:00             | 14                        | 6,83                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| 5383891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,67                           | 16:39:09             | 4                         | 3,67                        | 0,00            | 0,00             | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 10       |                             | IPK Médio: 0,00 |                  | IPKE Médio: 0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data: 21/01/2019 | Veículo: 15269: MML-5639 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|--------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE                     |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5382393                           | Ida   | 0 | 0,00 | 21,70                 | 08:49:37 | 5                  | 1,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5382395                           | Volta | 0 | 0,00 | 22,85                 | 09:11:22 | 8                  | 5,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:22 |          | Média de Passag: 7 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5384764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 17:26:32             | 31                   | 17,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5384766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 17:39:40             | 4                    | 3,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5382523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 09:36:38             | 14                   | 4,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5382525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 10:06:35             | 19                   | 14,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5383445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 13:07:30             | 10                   | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5383447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,47                           | 13:31:22             | 8                    | 2,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5381385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 05:50:31             | 3                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5381387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 06:36:56             | 32                   | 27,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5382939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,45                            | 11:27:49             | 14                   | 7,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5382941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 11:36:22             | 10                   | 5,01                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:15277: MML-5719 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5381712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 05:43:47             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5381714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 06:10:16             | 50                   | 42,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5382723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 10:25:49             | 22                   | 9,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5382725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 10:43:30             | 10                   | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,67                           | 14:41:20             | 22                       | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 14:55:02             | 12                       | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 17      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5381081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,32                           | 11:37:18             | 10                       | 5,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5381083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,15                           | 11:51:40             | 5                        | 4,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5381085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 12:04:52             | 11                       | 8,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5381087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,33                           | 12:22:46             | 23                       | 19,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 14:56:27             | 23                       | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 15:25:47             | 13                       | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5385107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,08                           | 18:32:16             | 42                       | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,55                           | 18:50:26             | 8                        | 4,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 25      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 14:08:13             | 24                       | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,22                           | 14:35:02             | 16                       | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 20      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,25                           | 07:15:56             | 4                        | 2,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,63                           | 07:35:13             | 20                       | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 17:56:18             | 21                       | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,12                           | 18:10:58             | 1                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 21:18:59             | 12                       | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 21:41:27             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 6       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383878                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 14:34:37             | 11                       | 6,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383880                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 14:58:06             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 6       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 12:34:25             | 9                        | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,92                           | 12:53:43             | 28                       | 20,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,97                           | 19:08:14             | 24                       | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 19:21:14             | 2                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5381028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,60                           | 07:44:56             | 2                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5381030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 07:56:36             | 28                       | 22,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 89                               | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 89                               | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383169                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 12:21:42             | 11                          | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383171                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 12:52:08             | 49                          | 36,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 11:30:17             | 7                           | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 11:55:00             | 21                          | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5383361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 12:50:55             | 14                          | 7,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5383363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 13:12:15             | 19                          | 14,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 07:08:54             | 37                          | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 07:33:12             | 27                          | 22,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,25                           | 06:08:26             | 4                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 06:19:44             | 31                          | 26,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 13:25:04             | 23                          | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,97                           | 13:45:57             | 29                          | 23,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 26         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 16:09:34             | 20                          | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 16:26:56             | 3                           | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 07:21:33             | 21                          | 7,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381971                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,48                           | 07:40:59             | 29                          | 21,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 10:41:51             | 12                          | 6,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 11:09:14             | 16                          | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382057                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 07:38:39             | 30                          | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382059                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 08:09:47             | 16                          | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 09:23:45             | 11                          | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382071                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,07                           | 09:42:59             | 17                          | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,30                            | 07:29:43             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:3            |                      | Média de Passag: 0          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 17:23:44             | 17                          | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,00                           | 17:53:06             | 18                          | 15,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,22                            | 11:13:32             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 11:16:22             | 32                          | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 11:47:55             | 26                          | 20,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 14:02:39             | 37                          | 23,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 14:43:05             | 22                          | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,80                           | 15:23:53             | 41                          | 23,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 15:58:46             | 16                          | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 29         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,03                           | 09:56:46             | 16                          | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,88                           | 10:23:51             | 21                          | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,58                           | 14:40:05             | 23                          | 13,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 15:06:42             | 9                           | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384667                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 17:14:53             | 37                          | 31,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384669                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,65                           | 17:55:10             | 17                          | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 12:14:53             | 10                          | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 12:33:16             | 38                          | 32,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,97                           | 16:05:22             | 37                          | 26,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 16:53:22             | 16                          | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384371   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 16:46:33             | 28                          | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384373   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 17:20:36             | 46                          | 37,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384375   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 17:59:47             | 37                          | 30,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 18:34:58             | 7                           | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5380998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 06:40:11             | 24                          | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5381000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 07:03:32             | 47                          | 41,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 48                               | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 48                               | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5383379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 12:52:24             | 15                          | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5383381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 13:07:25             | 15                          | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,63                           | 05:52:46             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 06:03:26             | 19                          | 15,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 12:22:11             | 30                          | 16,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 12:55:54             | 39                          | 30,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,77                           | 16:15:13             | 35                          | 20,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 17:06:02             | 20                          | 18,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 28         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 10:36:32             | 15                          | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382593                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 10:53:22             | 8                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 13:07:45             | 20                          | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,53                           | 13:25:43             | 25                          | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,35                           | 09:19:03             | 7                           | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 09:36:26             | 11                          | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 11:35:51             | 12                          | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 12:13:21             | 19                          | 13,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 12:42:58             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384204   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 15:37:29             | 19                          | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384206   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 16:07:18             | 12                          | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:31 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5385077                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,93                           | 18:29:53             | 40                   | 21,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5385079                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 18:48:51             | 4                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:13258: MKY-4972 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5381783                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,22                           | 06:35:58             | 8                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5381785                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 06:55:15             | 25                   | 21,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5383831                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 14:46:15             | 26                   | 11,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5383833                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 15:08:20             | 17                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5382891                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,07                           | 11:19:02             | 18                   | 10,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5382893                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 11:39:11             | 19                   | 12,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:15264: MML-5689 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5381097                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,02                           | 11:47:07             | 18                   | 14,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5381099                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 12:00:11             | 19                   | 14,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5383569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 13:30:03             | 14                   | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5383571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 14:00:29             | 10                   | 5,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:25 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15269: MML-5639     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5384150                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 15:19:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5384152                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 15:19:25             | 34                   | 22,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5384154                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 15:42:49             | 12                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15270: MML-5629     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5384651                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 17:29:43             | 33                   | 22,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5384653                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,63                           | 17:45:01             | 24                   | 14,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:15275: MML-5519     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5381641                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 110,60                          | 04:52:03             | 4                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5381643                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 06:42:42             | 37                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:71            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:17283: QIJ9209      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5381115                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,87                           | 12:37:38             | 10                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5381117                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 12:52:32             | 21                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      | Veículo:17286: QIR-0726     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5382080                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 07:42:01             | 12                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5382082                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 07:58:50             | 16                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 09:56:12             | 16                          | 9,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 10:17:52             | 8                           | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 10:48:13             | 0                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382798                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,82                            | 10:48:36             | 0                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 07:55:18             | 4                           | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 08:16:53             | 8                           | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 17:51:31             | 48                          | 32,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 18:17:48             | 8                           | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5381925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,27                           | 07:13:59             | 10                          | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5381927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 07:26:18             | 32                          | 22,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383884                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,77                           | 14:24:23             | 36                          | 13,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383886                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 14:36:11             | 41                          | 21,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382330   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 08:34:42             | 5                           | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 08:57:23             | 21                          | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 56                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 56                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 16:02:00             | 46                   | 30,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 16:39:43             | 20                   | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 135,65                          | 05:21:01             | 18                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 07:36:42             | 11                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380935                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 08:54:40             | 11                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 09:24:39             | 28                   | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:58    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,13                           | 14:48:43             | 16                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 15:33:54             | 8                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384177   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 15:21:50             | 29                   | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384179   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 16:03:33             | 5                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                        |                     |                 |                  |
|------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| Total Viagens por Veículo: 2 | Tempo Médio Realiz: 37 | Média de Passag: 17 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
|------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 14 - VITORIA              |                          |                                 |                      | Data: 21/01/2019     |                             | Veículo: 13250: MML-2261 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5383498                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 13:15:13             | 40                   | 18,59                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5383500                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 13:56:11             | 36                   | 21,09                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 38           |                          | Média de Passag: 38             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 14 - VITORIA              |                          |                                 |                      | Data: 21/01/2019     |                             | Veículo: 13252: MML-2171 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5383854                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,90                           | 14:19:04             | 34                   | 22,42                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5383856                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 15:07:01             | 12                   | 7,75                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 44           |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 14 - VITORIA              |                          |                                 |                      | Data: 21/01/2019     |                             | Veículo: 13254: MML-2231 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5381522                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 05:56:33             | 7                    | 4,83                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5381524                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 06:37:37             | 17                   | 13,92                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 36           |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 14 - VITORIA              |                          |                                 |                      | Data: 21/01/2019     |                             | Veículo: 13257: MKY-5212 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5381164                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 05:45:22             | 10                   | 5,58                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5381166                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 06:18:19             | 36                   | 29,09                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 32           |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 14 - VITORIA              |                          |                                 |                      | Data: 21/01/2019     |                             | Veículo: 13259: MML-2181 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5383677                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,42                           | 13:49:21             | 33                   | 24,34                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5383679                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 14:35:50             | 14                   | 10,83                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 38           |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383057                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,75                           | 12:03:53             | 33                   | 29,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383059                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 12:33:40             | 22                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 06:46:33             | 29                   | 18,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 07:22:33             | 39                   | 31,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 04:52:52             | 11                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 05:12:36             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 17:08:10             | 29                   | 19,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384419                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 17:44:47             | 7                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,93                           | 12:32:32             | 47                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 13:16:32             | 36                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,52                           | 16:21:40             | 90                   | 71,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 17:30:14             | 21                   | 13,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 49  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382219   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,32                           | 09:44:55             | 20                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 10:36:16             | 14                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 11:05:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5385329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 19:22:55             | 13                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 19:57:31             | 13                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 11:19:05             | 37                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 12:02:49             | 16                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 18:09:48             | 33                   | 24,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 18:50:56             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,55                           | 07:43:18             | 18                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 08:28:54             | 21                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 22:39:56             | 4                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 23:17:22             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5382759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,02                           | 10:38:37             | 15                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5382761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,82                           | 11:28:40             | 26                   | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,15                           | 11:40:50             | 11                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,17                           | 12:26:01             | 36                   | 31,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 07:38:38             | 26                   | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382053                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,25                           | 08:10:19             | 33                   | 28,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,37                           | 05:52:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,82                           | 06:08:41             | 23                   | 21,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,20                           | 06:05:29             | 3                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 06:19:44             | 44                   | 39,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,43                           | 17:43:45             | 44                   | 33,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,67                           | 18:38:13             | 11                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 12:52:22             | 6                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,13                           | 13:13:39             | 41                   | 28,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 18:23:02             | 26                   | 18,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 18:57:56             | 4                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,00                           | 14:40:19             | 28                   | 22,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,10                           | 15:23:21             | 10                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382529   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 156,27                          | 11:51:53             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382531   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 14:28:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385644   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,00                           | 22:13:32             | 16                   | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,85                           | 22:59:35             | 89                   | 81,86                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:62    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 04:32:52             | 17                   | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 05:05:59             | 16                   | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 16:57:47             | 26                   | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,15                           | 17:40:43             | 47                   | 40,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 06:54:08             | 20                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,08                           | 07:24:23             | 37                   | 33,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,62                           | 18:05:32             | 24                   | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,23                           | 18:48:11             | 17                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 06:51:19             | 10                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,97                           | 07:12:14             | 30                   | 24,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382857                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 11:12:12             | 14                   | 10,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382859                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,80                           | 11:57:45             | 62                   | 56,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385425                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,70                           | 19:52:19             | 26                   | 19,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,52                           | 20:38:04             | 15                   | 12,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5382675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 10:48:10             | 17                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,25                           | 11:24:00             | 43                   | 37,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,80                           | 21:55:30             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,62                           | 22:12:21             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,30                           | 00:13:16             | 20                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 23:38:21             | 15                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                 |    |                       |                     |                |                 |
|---------------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 40 | Tempo Médio Realiz:41 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 40 | Tempo Médio Realiz:41 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 16 - BELA VISTA    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |             |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5385003                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 18:14:36             | 15                      | 3,75                            | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5385005                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 18:30:21             | 4                       | 3,83                            | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10     | IPK Médio:0,00                  |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 16 - BELA VISTA    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |             |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5382555                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 11:43:04             | 21                      | 15,42                           | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5382557                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 12:13:54             | 27                      | 20,92                           | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 24     | IPK Médio:0,00                  |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 16 - BELA VISTA    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |             |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5380837                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,77                           | 06:27:01             | 3                       | 0,00                            | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5380839                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 83,20                           | 06:39:50             | 39                      | 30,92                           | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 21     | IPK Médio:0,00                  |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 16 - BELA VISTA    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 | <b>Veículo:</b> 15282: MML-5469 |             |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5383319                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,47                           | 12:47:58             | 19                      | 12,75                           | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5383321                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 13:00:29             | 39                      | 28,00                           | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 29     | IPK Médio:0,00                  |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 16 - BELA VISTA    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 21/01/2019 | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |             |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5383486                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 13:13:41             | 7                       | 4,75                            | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5383488                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 13:29:44             | 18                      | 11,34                           | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13     | IPK Médio:0,00                  |             | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |    |                        |                     |                 |                  |
|---------------------------------|----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 10 | Tempo Médio Realiz: 31 | Média de Passag: 19 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 10 | Tempo Médio Realiz: 31 | Média de Passag: 19 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:            | 21/01/2019 |      | Veículo: | 11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5381777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 06:35:44             | 16                         | 5,83                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| 5381779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,98                           | 06:57:40             | 66                         | 58,18                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 37           |                          | Média de Passag: 41             |                      | IPK Médio: 0,00            |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:            | 21/01/2019 |      | Veículo: | 11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5384810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 17:39:53             | 64                         | 52,93                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| 5384812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 18:27:21             | 17                         | 14,00                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 40           |                          | Média de Passag: 41             |                      | IPK Médio: 0,00            |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:            | 21/01/2019 |      | Veículo: | 11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5384365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 16:22:36             | 44                         | 28,59                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| 5384367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,88                           | 16:57:16             | 18                         | 12,84                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 47           |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio: 0,00            |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:            | 21/01/2019 |      | Veículo: | 11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5385359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 19:30:51             | 26                         | 20,75                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| 5385361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 20:11:19             | 5                          | 4,67                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 38           |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio: 0,00            |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:            | 21/01/2019 |      | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |          |                 |  |
| 5381399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,48                           | 06:07:23             | 47                         | 40,09                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 1       | Tempo Médio Realiz: 51           |                          | Média de Passag: 47             |                      | IPK Médio: 0,00            |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 13:18:41             | 41                        | 26,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,12                           | 13:53:57             | 37                        | 25,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 39       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 07:05:33             | 26                        | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,27                           | 07:38:28             | 27                        | 21,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 12:19:28             | 28                        | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,97                           | 12:56:56             | 54                        | 42,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 44          |                      | Média de Passag: 34       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 08:51:59             | 21                        | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 09:25:58             | 46                        | 27,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,93                           | 11:09:47             | 26                        | 19,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,15                           | 12:00:46             | 42                        | 35,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 44          |                      | Média de Passag: 34       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,82                           | 17:55:05             | 54                        | 41,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 18:40:57             | 6                         | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 30       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384059   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 15:01:49             | 34                        | 29,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,95                           | 15:34:58             | 16                        | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 25  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 10:36:34             | 20                        | 15,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 11:11:22             | 23                        | 19,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 22  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5381069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 11:41:30             | 22                        | 16,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5381071                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,55                           | 12:23:48             | 48                        | 40,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 35  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 27                               | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 32  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 27                               | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 32  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 10:05:38             | 19                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,77                           | 10:46:41             | 16                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 17:39:51             | 27                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,32                           | 18:08:56             | 10                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5383415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,80                           | 13:02:15             | 43                   | 22,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5383417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,47                           | 13:29:05             | 42                   | 27,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 43  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5381931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 07:15:30             | 39                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5381933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,57                           | 07:47:57             | 35                   | 29,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,03                           | 16:50:45             | 46                   | 37,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 17:50:49             | 27                   | 22,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5384281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,37                           | 15:48:12             | 20                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5384283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 16:34:37             | 22                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5380749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,27                           | 01:50:08             | 8                    | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:70           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5382933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 11:27:45             | 17                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5382935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,35                           | 12:10:06             | 36                   | 28,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 06:15:17             | 15                   | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,67                           | 06:48:53             | 62                   | 52,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 17                               |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 17                               |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 22:13:20             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 0       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 14:21:18             | 6                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,35                           | 14:38:30             | 7                        | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,15                           | 15:51:05             | 20                       | 15,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,48                           | 16:04:17             | 9                        | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 10:45:06             | 4                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 11:06:19             | 10                       | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384479   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,03                            | 16:31:24             | 25                       | 14,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384481   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 16:38:28             | 2                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                     |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 12 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 17:52:13             | 23                       | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 18:09:54             | 3                        | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,38                            | 09:24:39             | 7                        | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,18                           | 09:30:05             | 10                       | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 9       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380907                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,45                           | 07:45:12             | 7                        | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380909                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 07:57:42             | 22                       | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,10                           | 08:16:02             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 10      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5380974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 11:20:36             | 6                        | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5380976                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 11:44:31             | 6                        | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 6       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,80                           | 11:27:31             | 3                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,40                           | 12:17:23             | 25                       | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 14      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,80                           | 13:55:34             | 10                       | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 14:06:25             | 13                       | 5,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,27                           | 07:22:54             | 11                       | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,00                           | 07:40:24             | 20                       | 16,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,02                           | 17:36:41             | 20                       | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,37                           | 17:48:44             | 5                        | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,43                           | 14:49:31             | 13                       | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 15:04:00             | 6                        | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382165   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,25                           | 08:35:35             | 6                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382167   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,48                           | 08:49:54             | 9                        | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383270   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 12:38:34             | 7                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383272   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 12:55:33             | 30                       | 18,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384299   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 16:47:40             | 7                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,12                           | 17:01:40             | 8                        | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,90                            | 13:23:22             | 4                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 13:31:18             | 10                       | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,05                           | 06:58:38             | 3                        | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381853                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 07:10:44             | 10                       | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 7   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,28                            | 06:42:02             | 3                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 06:50:23             | 28                       | 23,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 15:17:34             | 8                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,70                           | 15:35:33             | 3                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 6   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5382495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,08                           | 10:06:49             | 11                       | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5382497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 10:16:56             | 7                        | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 44                               | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 44                               | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 08:12:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 08:12:15             | 4                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 08:30:40             | 7                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,58                           | 06:22:03             | 11                   | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,52                           | 06:37:42             | 10                   | 8,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385171                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:44:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,33                           | 18:45:17             | 7                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 19:00:40             | 9                    | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,28                           | 12:36:24             | 20                   | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 12:46:44             | 35                   | 27,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 16:21:27             | 19                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 10:13:35             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 10:32:44             | 6                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 03:37:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:10:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,78                           | 11:41:06             | 9                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 11:51:57             | 22                   | 17,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,88                           | 17:09:35             | 12                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,25                           | 17:28:31             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:21/01/2019 |      | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5381813   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,98                           | 06:49:52             | 8                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5381815   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 07:00:54             | 13                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5384804   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 17:39:17             | 15                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5384806   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 17:51:02             | 10                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

|                                     |                        |                     |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz: 18 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:13259: MML-2181 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5381461                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 05:47:15             | 4                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5381463                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 06:09:26             | 10                   | 6,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 23           |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5382153                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,60                            | 07:58:59             | 8                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5382155                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 08:06:38             | 8                    | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 15           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5383208                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 12:33:27             | 53                   | 8,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5383210                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,08                           | 12:53:04             | 66                   | 59,60                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 35           |                          | Média de Passag: 60             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5382381                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 08:46:16             | 6                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5382383                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 09:30:46             | 13                   | 4,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 32           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:15277: MML-5719 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5382831                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,23                            | 11:03:19             | 8                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5382833                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 11:07:35             | 4                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 14           |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 22:19:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 22:53:40             | 63                   | 56,85                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 12:55:56             | 32                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,68                           | 13:17:29             | 30                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,15                           | 03:22:50             | 12                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 11   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,33                            | 18:09:39             | 18                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 18:17:02             | 8                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:21/01/2019 |                 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5384548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,95                           | 16:46:53             | 14                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5384550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 17:02:53             | 29                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5381992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,33                            | 07:26:59             | 17                   | 4,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5381994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 07:31:22             | 11                   | 7,58                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5383037                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 12:00:01             | 25                   | 4,67                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5383039                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 12:15:52             | 21                   | 17,59                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5383817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,22                           | 14:12:02             | 12                   | 3,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5383819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 14:30:20             | 10                   | 3,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5383821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 14:57:42             | 11                   | 6,58                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5383823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 15:31:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5383825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 15:31:55             | 11                   | 7,50                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 51                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 51                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

  

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:11231: MJK-0129 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5382109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 07:51:05             | 8                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5382111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,48                           | 08:11:44             | 5                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

  

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5385184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,42                           | 18:46:50             | 10                   | 4,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5385186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 19:00:17             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

  

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      | Data:21/01/2019      |                             | Veículo:13246: MML-2131 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5384353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,95                           | 16:00:35             | 15                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5384355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 16:41:34             | 11                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381857                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 06:59:21             | 15                     | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381859                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 07:22:36             | 32                     | 28,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 24    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 12:27:47             | 12                     | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 12:44:23             | 18                     | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,58                           | 16:48:36             | 10                     | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,52                           | 17:13:13             | 12                     | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,33                           | 13:16:00             | 7                      | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 13:33:23             | 31                     | 18,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 19    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,62                           | 06:33:16             | 18                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 06:50:57             | 22                     | 18,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 10:47:01             | 3                      | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 11:08:44             | 3                      | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 3     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 20:28:52             | 4                      | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,65                           | 20:52:49             | 3                      | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 4     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 14:27:18             | 26                     | 10,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 14:43:54             | 18                     | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 22    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 19:06:43             | 8                      | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 19:52:32             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 4     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 17:54:56             | 17                     | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 18:23:17             | 5                      | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5380986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 05:34:54             | 5                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5380988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 05:50:45             | 10                     | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 8     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 20:32:35             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 138,22                          | 20:32:41             | 3                      | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,57                           | 22:50:56             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 1     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 10:09:10             | 8                      | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 10:38:45             | 18                     | 6,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 05:52:12             | 5                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 06:23:42             | 14                     | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 10    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,40                           | 17:03:26             | 21                     | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,00                           | 17:48:53             | 6                      | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382239                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,33                           | 08:20:14             | 10                     | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382241                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 08:42:37             | 19                     | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383013                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 11:52:17             | 8                      | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383015                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 12:15:03             | 21                     | 17,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 09:22:20             | 10                     | 7,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 09:45:45             | 9                      | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 10    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,42                           | 15:37:22             | 25                     | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384227                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 15:48:50             | 12                     | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5382501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 11:30:14             | 13                     | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5382503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,27                           | 11:45:39             | 16                     | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,12                           | 15:50:22             | 42                          | 32,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 16:41:33             | 8                           | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 07:13:17             | 40                          | 23,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 07:43:38             | 8                           | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,50                           | 18:58:35             | 11                          | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 20:07:08             | 3                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5380859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,58                           | 06:51:11             | 53                          | 25,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5380861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 07:41:48             | 32                          | 26,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 43         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381467   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 05:20:44             | 8                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381469   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,68                           | 05:50:51             | 43                          | 38,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384720   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,13                           | 17:18:28             | 38                          | 28,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384722   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 18:08:39             | 22                          | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385698   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 22:54:07             | 11                          | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,40                           | 23:36:59             | 3                           | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 07:56:38             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 07:56:45             | 11                          | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,30                           | 08:21:24             | 15                          | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 06:29:08             | 19                          | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,98                           | 06:56:42             | 61                          | 52,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 09:34:42             | 12                          | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,08                           | 10:09:31             | 26                          | 22,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 10:53:39             | 12                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 11:21:48             | 12                          | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 11:17:58             | 11                          | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 11:55:14             | 28                          | 25,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383074   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 12:06:49             | 22                          | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,12                           | 12:36:24             | 30                          | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 15:11:39             | 17                          | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,85                           | 15:43:54             | 25                          | 20,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 24         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 14:10:36             | 25                          | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,13                           | 14:32:00             | 21                          | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5384473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,73                           | 16:23:26             | 39                          | 30,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5384475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,07                           | 17:09:13             | 58                          | 52,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 49         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5383433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 13:07:02             | 26                          | 20,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5383435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 13:47:54             | 10                          | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:21/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5385119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 18:34:07             | 56                          | 34,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 19:12:48             | 10                          | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 33         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 37                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                          |    |                     |    |                  |    |            |      |             |      |
|--------------------------|----|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|
| Total Viagens por Linha: | 37 | Tempo Médio Realiz: | 39 | Média de Passag: | 23 | IPK Médio: | 0,00 | IPKE Médio: | 0,00 |
|--------------------------|----|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,62                           | 16:36:21             | 27                              | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 17:34:02             | 7                               | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385556                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 20:52:13             | 41                              | 35,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385558                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,73                           | 21:20:08             | 5                               | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 20             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5381825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 06:52:50             | 41                              | 20,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5381827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 07:30:48             | 54                              | 47,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 48             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,55                           | 13:22:36             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,07                           | 13:43:12             | 37                              | 32,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 19             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 07:22:05             | 45                              | 23,27                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,17                           | 08:06:03             | 62                              | 48,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 54             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384732   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 17:24:26             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384734   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,98                           | 17:24:32             | 21                              | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 18:03:33             | 15                              | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5384393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,58                           | 16:14:26             | 25                              | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5384395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,52                           | 17:00:06             | 9                               | 6,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,35                           | 06:27:46             | 22                              | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,93                           | 07:10:11             | 40                              | 35,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 31  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 08:08:27             | 18                              | 10,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 08:45:35             | 23                              | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 21  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:21/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5381455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 04:00:01             | 50                              | 45,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5381457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,88                           | 04:38:13             | 22                              | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 36  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5383860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,35                           | 14:19:24             | 45                              | 33,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5383862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,15                           | 15:03:47             | 23                              | 19,27                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 34             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,13                           | 10:42:34             | 9                               | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,78                           | 11:27:44             | 16                              | 12,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 10:03:41             | 23                              | 14,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,25                           | 10:42:00             | 40                              | 34,28                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 32             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5382416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,40                           | 09:05:09             | 8                               | 5,93                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5382418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,40                           | 09:41:35             | 9                               | 8,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 9              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:21/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5381022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 11:51:57             | 25                              | 17,61                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5381024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 12:34:17             | 14                              | 9,53                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 20             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 31                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 31                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 12:45:49             | 28                    | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,82                           | 13:07:17             | 36                    | 29,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 32   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,23                           | 10:32:47             | 19                    | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 10:50:05             | 27                    | 23,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 23   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 20:08:14             | 16                    | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 20:41:10             | 14                    | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 21:22:57             | 15                    | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 21:44:46             | 2                     | 1,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,35                           | 22:12:29             | 10                    | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 22:49:53             | 4                     | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 10   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389758                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,58                           | 17:03:00             | 15                    | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 17:18:37             | 19                    | 13,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390658   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 00:30:45             | 11                    | 8,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5390660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 00:48:47             | 9                     | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,32                           | 19:03:06             | 49                    | 31,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,80                           | 19:51:31             | 18                    | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 20:13:23             | 9                     | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 22:49:57             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,38                           | 23:38:16             | 22                    | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5386943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 06:59:15             | 35                    | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 07:18:04             | 36                    | 30,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 36   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5387738                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 11:39:03             | 23                    | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387740                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 12:05:24             | 18                    | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,50                            | 12:35:53             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,98                           | 13:14:09             | 35                    | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 13:43:11             | 34                    | 22,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 16:40:14             | 17                    | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 17:02:24             | 43                    | 35,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5389156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 15:07:37             | 49                    | 32,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 15:30:39             | 23                    | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 36   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 10:54:49             | 14                    | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 11:17:16             | 23                    | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 13:02:56             | 17                    | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 13:30:00             | 20                    | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 10:07:38             | 11                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 14:40:04             | 43                    | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 15:15:31             | 17                    | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 24   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 15:50:05             | 41                    | 23,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 16:13:28             | 25                    | 20,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 33   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387584   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 09:18:20             | 30                    | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387586   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 09:49:38             | 20                    | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388919   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 14:20:49             | 35                    | 19,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388921   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 14:53:01             | 10                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 24 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389870                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 17:29:30             | 29                    | 25,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389872                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,82                           | 17:51:07             | 66                    | 53,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 48   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 07:24:35             | 9                     | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 07:40:43             | 20                    | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 15:31:00             | 38                    | 20,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 15:53:25             | 50                    | 37,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 44   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 16:13:28             | 32                    | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 16:31:36             | 39                    | 31,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 18:31:29             | 67                    | 36,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 18:52:37             | 20                    | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 40   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387221   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 07:59:16             | 22                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387223   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,47                           | 08:27:50             | 36                    | 29,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:33 | Média de Passag: 29 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:15264: MML-5689 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5387530                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 09:04:42             | 17                   | 8,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387532                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 09:31:32             | 25                   | 14,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387751                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 11:31:32             | 16                   | 12,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387753                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,93                           | 11:55:37             | 27                   | 23,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390820                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 88,20                           | 23:00:28             | 41                   | 35,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:15265: MML-5679 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5387393                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 08:29:07             | 14                   | 3,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387395                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 08:50:47             | 34                   | 21,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387654                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 09:51:50             | 21                   | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387656                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 10:08:58             | 34                   | 22,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5389979                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 17:50:07             | 60                   | 40,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5389981                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 18:26:25             | 13                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:15266: MML-5669 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5386447                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,00                           | 03:59:52             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386449                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 04:09:57             | 41                   | 36,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5386425                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,08                           | 05:13:38             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 05:31:45             | 8                    | 6,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386429                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 05:55:49             | 3                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386431                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 06:30:44             | 32                   | 21,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5389991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 17:52:12             | 26                   | 19,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 18:19:36             | 17                    | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 22:12:24             | 14                    | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 22:25:46             | 21                    | 18,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388699                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 13:58:28             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388701                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 13:58:55             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:0            |                      | Média de Passag: 0    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 04:27:45             | 1                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 04:54:25             | 1                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390808                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 22:56:19             | 6                     | 5,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,98                           | 23:21:14             | 2                     | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 3    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389401                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 16:23:02             | 32                    | 24,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389403                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 16:46:04             | 20                    | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 19:18:51             | 18                    | 14,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 19:55:51             | 11                    | 9,51                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 20   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5387017                           | Ida   | 0 | 0,00 | 10,65                 | 07:15:05 | 18                  | 3,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5387019                           | Volta | 0 | 0,00 | 41,22                 | 07:25:48 | 30                  | 22,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:26 |          | Média de Passag: 24 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                               |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI |                             |                                    | <b>Data:</b> 22/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>   | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5390075                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,42                                  | 18:10:43                      | 17                          | 11,42                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5390077                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,47                                  | 18:27:10                      | 14                          | 11,42                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:24                  |                               | Média de Passag: 16         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                               |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI |                             |                                    | <b>Data:</b> 22/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>   | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5389852                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,85                                  | 17:26:10                      | 31                          | 15,09                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5389854                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 37,08                                  | 17:42:04                      | 12                          | 9,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:26                  |                               | Média de Passag: 22         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                               |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI |                             |                                    | <b>Data:</b> 22/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>   | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5387943                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 27,07                                  | 11:05:06                      | 18                          | 12,75                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5387945                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 35,93                                  | 11:32:15                      | 25                          | 18,59                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5388821                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 14,68                                  | 13:55:45                      | 22                          | 15,34                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5388823                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,10                                  | 14:10:28                      | 26                          | 16,34                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:27                  |                               | Média de Passag: 23         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                               |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI |                             |                                    | <b>Data:</b> 22/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15280: MML-5699 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>   | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5385913                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 23,03                                  | 05:36:49                      | 4                           | 1,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5385915                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 28,37                                  | 05:59:54                      | 35                          | 27,59                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:26                  |                               | Média de Passag: 20         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                               |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI |                             |                                    | <b>Data:</b> 22/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>   | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5389783                           | Ida   | 0 | 0,00 | 24,97                 | 17:08:57 | 17                  | 14,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5389785                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,83                 | 17:33:57 | 35                  | 29,76 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:28 |          | Média de Passag: 26 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5390837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 23:12:19             | 44                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5390839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,38                           | 23:53:30             | 2                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 23   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5385939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,32                           | 06:56:25             | 17                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5385941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 07:12:53             | 43                    | 37,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 30   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5388785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,22                           | 14:02:39             | 37                    | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5388787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 14:31:55             | 34                    | 25,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 36   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5387163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 07:48:31             | 2                     | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5387165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 08:07:24             | 12                    | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5387167                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 08:40:21             | 22                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5387169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,85                           | 09:10:34             | 30                    | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5390670                           | Ida   | 0 | 0,00 | 21,35                 | 20:50:33 | 14                  | 11,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5390672                           | Volta | 0 | 0,00 | 26,35                 | 21:11:57 | 10                  | 7,42  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:24 |          | Média de Passag: 12 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI          |                             |                             | <b>Data:</b> 22/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17297: QIR-0656 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5389622                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 43,58                                  | 16:31:43                    | 14                          | 6,67                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5389624                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 27,58                                  | 17:15:21                    | 21                          | 15,00                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:36                  |                             | Média de Passag: 18         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI          |                             |                             | <b>Data:</b> 22/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17298: QIR-1036 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5388218                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 27,92                                  | 12:11:30                    | 10                          | 4,67                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5388220                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 34,02                                  | 12:39:29                    | 51                          | 40,85                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5390564                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 23,25                                  | 21:54:27                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5390566                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 23,37                                  | 22:17:44                    | 43                          | 38,68                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:27                  |                             | Média de Passag: 26         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI          |                             |                             | <b>Data:</b> 22/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 9213: AQZ-4486 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                     | <b>IPKE</b>     |
| 5386340                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 49,45                                  | 06:05:00                    | 14                          | 0,92                               | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| 5386342                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,17                                  | 06:54:30                    | 47                          | 38,59                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| 5388138                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 27,50                                  | 11:52:12                    | 7                           | 2,83                               | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| 5388140                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 33,78                                  | 12:19:50                    | 28                          | 21,42                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| 5388693                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 26,82                                  | 13:30:59                    | 30                          | 16,42                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| 5388695                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,67                                  | 13:57:51                    | 24                          | 16,34                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 6                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:33                  |                             | Média de Passag: 25         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI          |                             |                             | <b>Data:</b> 22/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 9227: MHG-7833 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                     | <b>IPKE</b> |
| 5386061          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 25,07                                  | 07:31:49                    | 36                          | 7,75                               | 0,00               | 0,00                           | 0,00        |
| 5386063          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 33,97                                  | 07:56:57                    | 33                          | 27,92                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00        |
| 5386136          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 9,60                                   | 10:32:20                    | 19                          | 15,58                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00        |
| 5386138          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 69,87                                  | 10:42:01                    | 3                           | 1,83                               | 0,00               | 0,00                           | 0,00        |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |     |                        |                     |                |                 |
|-----------------------------------|-----|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4   | Tempo Médio Realiz: 35 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 128 | Tempo Médio Realiz: 29 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 128 | Tempo Médio Realiz: 29 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |          | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:02 - TOMAZELI</b> |                             | <b>Data:22/01/2019</b> |      | <b>Veículo:07186: MGP-3852</b> |  |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE                           |  |
| 5388195                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 12:07:40             | 43                         | 27,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5388197                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 39,68                           | 12:35:53             | 21                         | 18,92                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>2</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 32        |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |          | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:02 - TOMAZELI</b> |                             | <b>Data:22/01/2019</b> |      | <b>Veículo:0909: AQS-0589</b> |  |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|------|-------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE                          |  |
| 5389827                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 17:18:11             | 72                         | 57,59                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                          |  |
| 5389829                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 46,70                           | 17:57:28             | 19                         | 17,17                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                          |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>2</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 46        |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00               |  |

| <b>Entidade:</b>                  |          | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:02 - TOMAZELI</b> |                             | <b>Data:22/01/2019</b> |      | <b>Veículo:11231: MJK-0129</b> |  |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE                           |  |
| 5388316                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 40,10                           | 12:27:56             | 87                         | 68,94                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5388318                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 54,00                           | 13:08:04             | 79                         | 62,60                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5389139                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 41,72                           | 15:11:34             | 48                         | 40,84                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5389141                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 50,38                           | 15:53:19             | 46                         | 31,42                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5389882                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 48,52                           | 17:33:39             | 64                         | 44,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5389884                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 52,27                           | 18:22:12             | 15                         | 13,42                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>6</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 48          |                      | Média de Passag: 57        |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |          | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:02 - TOMAZELI</b> |                             | <b>Data:22/01/2019</b> |      | <b>Veículo:11234: MII-3801</b> |  |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE                           |  |
| 5389263                           | Ida      | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 15:19:28             | 36                         | 25,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5389265                           | Volta    | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 15:55:34             | 5                          | 4,75                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>2</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 21        |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00                |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5388877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,63                           | 14:03:43             | 54                   | 36,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,48                           | 14:50:24             | 40                   | 31,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 15:53:00             | 32                   | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 79,83                           | 16:35:11             | 92                   | 77,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 55  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5388628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 13:23:28             | 27                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 116,87                          | 14:03:24             | 98                   | 78,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:78           |                      | Média de Passag: 63  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5387566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 09:47:43             | 49                   | 34,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,17                           | 10:23:49             | 88                   | 71,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 69  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5388749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 13:39:55             | 34                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,57                           | 14:17:57             | 33                   | 26,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 17:08:57             | 48                   | 38,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 17:52:57             | 17                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389594   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 16:31:09             | 29                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5389596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,03                           | 17:08:37             | 24                   | 19,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,95                           | 17:56:42             | 83                   | 66,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,50                           | 18:49:42             | 9                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5388084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 12:13:12             | 44                   | 35,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,32                           | 12:37:24             | 119                  | 107,36                      | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,00                           | 15:33:34             | 40                   | 30,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 16:19:38             | 49                   | 39,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 63  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5386441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,92                           | 05:37:35             | 8                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,58                           | 06:01:33             | 68                   | 58,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,72                           | 12:43:51             | 27                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388422                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,77                           | 13:27:37             | 66                   | 60,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 14:54:56             | 29                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 15:20:33             | 33                   | 27,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 15:59:42             | 41                   | 29,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 16:38:26             | 28                   | 26,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,82                           | 17:16:43             | 58                   | 40,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,30                           | 17:57:36             | 46                   | 30,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388004   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,82                           | 11:22:18             | 28                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388006   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 12:00:10             | 30                   | 27,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz:43      Média de Passag: 29      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |      | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5390886                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,43                           | 00:07:52             | 61                   | 55,93                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5387387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,80                           | 08:28:52             | 10                   | 5,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5387389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,57                           | 09:26:43             | 18                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 23:42:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390884                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 23:42:45             | 19                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |      | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5389475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,38                           | 16:11:48             | 27                   | 23,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5389477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,37                           | 17:01:15             | 29                   | 20,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 18:51:16             | 36                   | 25,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,82                           | 19:25:11             | 19                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |      | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5387445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,73                           | 11:16:01             | 37                   | 24,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5387447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,93                           | 11:59:49             | 25                   | 20,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5390031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 18:03:25             | 51                   | 41,01                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5390033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,05                           | 18:33:27             | 26                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5390442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 19:30:16             | 27                   | 18,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5390444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,85                           | 19:53:31             | 13                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |      | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5388538   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 13:08:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5388540   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,70                           | 13:09:09             | 99                   | 68,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5388542   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,33                           | 13:52:54             | 76                   | 64,43                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 3      Tempo Médio Realiz:32      Média de Passag: 58      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 07:02:51             | 45                   | 21,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,17                           | 07:47:26             | 52                   | 44,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,93                           | 17:43:48             | 64                   | 53,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,22                           | 18:25:47             | 12                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 43  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390037                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 18:08:14             | 51                   | 40,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390039                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 18:44:25             | 13                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 07:19:13             | 17                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,03                           | 07:46:55             | 23                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 11:43:13             | 50                   | 43,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,80                           | 12:25:07             | 45                   | 41,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387524                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 09:33:29             | 45                   | 26,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387526                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 10:17:10             | 45                   | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,38                           | 11:46:33             | 36                   | 31,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 12:34:59             | 12                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388633                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 15:18:31             | 17                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388635                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,68                           | 15:53:56             | 17                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5389736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 17:02:24             | 51                   | 37,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,60                           | 17:29:53             | 29                   | 24,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,90                           | 18:17:32             | 64                   | 38,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 18:55:30             | 12                   | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5390546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 20:04:09             | 19                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 20:42:20             | 10                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5386311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 05:49:55             | 15                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 06:29:47             | 34                   | 28,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5386879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 06:44:06             | 13                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,83                           | 07:06:07             | 59                   | 51,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,43                           | 11:06:40             | 53                   | 41,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,98                           | 11:53:11             | 80                   | 66,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 13:23:16             | 75                   | 50,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,10                           | 14:04:04             | 34                   | 30,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,37                           | 21:14:03             | 16                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 22:20:28             | 29                   | 26,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 01:31:42             | 11                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,77                           | 01:58:34             | 26                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 02:39:22             | 55                   | 43,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 03:07:37             | 57                   | 50,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 37  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 04:49:17             | 32                   | 26,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 05:21:45             | 42                   | 35,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 09:25:09             | 40                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,63                           | 09:59:00             | 47                   | 34,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,77                           | 18:28:40             | 40                   | 28,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 19:10:28             | 10                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 35  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386067                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,18                           | 10:13:29             | 32                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386069                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,23                           | 11:02:42             | 59                   | 52,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 11:51:59             | 38                   | 30,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 12:31:14             | 52                   | 46,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 45  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386961   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,85                           | 07:02:59             | 17                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386963   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,63                           | 07:29:53             | 26                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387937   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 11:01:14             | 8                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387939   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 11:33:06             | 14                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389572   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 16:21:20             | 72                   | 55,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,40                           | 17:04:25             | 59                   | 49,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,13                           | 03:09:24             | 32                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 04:00:35             | 55                   | 50,60                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387405                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,17                           | 08:30:13             | 21                   | 15,26                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 09:27:25             | 16                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 15:49:06             | 55                   | 37,01                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,75                           | 16:26:50             | 23                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 09:04:52             | 11                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,70                           | 09:39:39             | 14                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 16:42:44             | 46                   | 30,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,87                           | 17:15:56             | 28                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 18:40:33             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,92                           | 19:11:29             | 5                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,58                           | 23:26:58             | 22                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |      | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5386466   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 05:01:31             | 5                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5386468   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 05:28:38             | 19                   | 17,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5388856   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,15                           | 14:02:56             | 20                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5388858   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,32                           | 14:52:07             | 40                   | 32,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390463   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,58                           | 19:30:58             | 35                   | 30,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 20:21:35             | 32                   | 29,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,28                           | 08:01:36             | 54                   | 36,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 91,43                           | 08:58:00             | 71                   | 50,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 13:12:41             | 8                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,30                            | 13:28:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 13:29:16             | 56                   | 41,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,57                           | 14:05:18             | 35                   | 27,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 16:00:18             | 31                   | 24,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 16:31:41             | 21                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 20:53:51             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 21:31:05             | 14                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390872   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,62                           | 00:14:01             | 29                   | 26,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386560   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 03:21:14             | 11                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386562   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,67                           | 03:57:44             | 12                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386719   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 06:54:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386721   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,30                           | 07:18:06             | 81                   | 71,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386723   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,80                           | 08:17:29             | 10                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386725   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,45                           | 09:00:19             | 5                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387998   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 11:42:40             | 33                   | 27,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388000   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,72                           | 12:18:17             | 24                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388797   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,17                           | 14:08:14             | 43                   | 26,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388799   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,15                           | 14:52:29             | 91                   | 83,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389997   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 17:52:52             | 38                   | 30,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389999   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 18:33:44             | 7                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5390363                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 21:53:46             | 14                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390365                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 22:18:40             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390870                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 23:34:37             | 50                   | 45,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5386419                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 05:59:14             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386421                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,70                           | 06:31:46             | 41                   | 36,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 20:17:33             | 57                   | 44,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,77                           | 20:51:49             | 38                   | 34,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5387732                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 10:23:13             | 35                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387734                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,40                           | 11:01:02             | 43                   | 37,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5389666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,62                           | 16:40:50             | 33                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 17:30:29             | 24                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,18                           | 18:59:05             | 48                   | 37,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,85                           | 19:49:20             | 26                   | 22,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5388376                           | Ida   | 0 | 0,00 | 34,27                 | 12:35:23 | 31                  | 17,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5388378                           | Volta | 0 | 0,00 | 65,85                 | 13:09:43 | 75                  | 65,18 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5388936                           | Ida   | 0 | 0,00 | 34,50                 | 14:15:58 | 34                  | 29,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5388938                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,13                 | 14:50:30 | 19                  | 13,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5390430                           | Ida   | 0 | 0,00 | 33,65                 | 19:23:36 | 9                   | 6,09  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5390432                           | Volta | 0 | 0,00 | 38,88                 | 19:57:18 | 9                   | 8,42  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:41 |          | Média de Passag: 30 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5386548                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 05:10:40             | 15                      | 9,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5386550                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 05:45:09             | 57                      | 44,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5386827                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 06:32:35             | 9                       | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5386829                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,68                           | 07:07:43             | 51                      | 45,68                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5390172                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 18:31:27             | 79                      | 50,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5390174                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,53                           | 19:11:40             | 19                      | 14,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5390540                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,13                           | 22:28:43             | 39                      | 33,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 38     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15279: MML-5479 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5386021                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 02:58:53             | 7                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5386023                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,25                           | 03:17:58             | 45                      | 40,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5386026                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 04:10:37             | 43                      | 36,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5386028                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 04:42:46             | 20                      | 18,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389145                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 17:24:45             | 55                      | 43,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389147                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,70                           | 18:05:08             | 38                      | 34,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5390699                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,70                           | 21:28:05             | 18                      | 15,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5390701                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 109,50                          | 22:35:49             | 17                      | 15,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 30     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15280: MML-5699 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5385883                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 03:41:32             | 21                      | 19,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5385885                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 04:11:36             | 72                      | 65,27                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz: 36      Média de Passag: 47      IPK Médio: 0,00      IPKE Médio: 0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 22/01/2019 |      | Veículo: 15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                     |  |
| 5386403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,98                           | 02:16:59             | 78                   | 70,60                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5386405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 03:07:00             | 7                    | 6,42                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5386407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,63                           | 03:27:53             | 82                   | 72,69                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5386409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 04:32:33             | 24                   | 21,26                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5388258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 12:20:27             | 46                   | 29,93                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5388260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,68                           | 12:54:01             | 112                  | 102,02                      | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5388912                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,82                           | 14:12:25             | 57                   | 44,18                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5388914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,73                           | 15:07:17             | 67                   | 50,59                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5389520                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:48:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5389522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 16:48:14             | 47                   | 32,67                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5389524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 17:26:15             | 13                   | 10,58                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 48  |                             | IPK Médio: 0,00  |      | IPKE Médio: 0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 22/01/2019 |      | Veículo: 17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                    |  |
| 5390768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 00:35:10             | 4                    | 3,67                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 80,17                           | 00:57:04             | 36                   | 32,51                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5387381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 10:14:29             | 32                   | 13,75                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5387383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,73                           | 10:45:24             | 38                   | 29,50                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5388705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,77                           | 13:38:15             | 86                   | 64,52                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5388707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,07                           | 14:31:04             | 60                   | 51,59                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,95                           | 21:16:14             | 15                   | 12,09                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 21:59:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 22:45:50             | 42                   | 31,26                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 23:28:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,72                           | 23:51:25             | 11                   | 10,58                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz: 41          |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio: 0,00  |      | IPKE Médio: 0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 22/01/2019 |      | Veículo: 17284: QIR-0856 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|--------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                     |  |
| 5386322   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 05:22:03             | 8                    | 4,58                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5386324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 05:50:31             | 38                   | 27,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5387251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 10:01:24             | 24                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5387253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,20                           | 10:35:46             | 21                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5388370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 12:34:46             | 36                   | 26,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5388372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,98                           | 13:11:17             | 26                   | 22,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5388871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 14:34:45             | 45                   | 35,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5388873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,63                           | 15:12:15             | 20                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5390558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,37                           | 21:59:30             | 31                   | 24,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5390560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 22:39:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5386565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,43                           | 06:33:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5386567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,07                           | 06:51:01             | 88                   | 75,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5387421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,18                           | 08:36:31             | 19                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5387423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,48                           | 09:28:45             | 40                   | 28,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5387788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 11:16:43             | 24                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5387790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 11:54:59             | 25                   | 20,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5390316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 18:56:34             | 49                   | 39,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5390318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,18                           | 19:25:32             | 17                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5390592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 22:05:57             | 15                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5390594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 22:35:29             | 7                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5390823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 23:05:43             | 7                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5390825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 23:36:41             | 56                   | 51,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5386293   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,78                           | 05:54:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5386295   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,02                           | 06:06:23             | 51                   | 45,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5388430   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 12:45:46             | 64                   | 45,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 13:28:12             | 66                   | 54,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 45  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 02:06:24             | 22                   | 20,26                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 02:24:22             | 28                   | 24,76                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386482                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 03:00:57             | 13                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386484                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,47                           | 03:24:21             | 41                   | 36,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,90                           | 04:02:51             | 34                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,38                           | 04:19:47             | 53                   | 46,76                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388755                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,08                           | 13:46:41             | 40                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388757                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,57                           | 14:25:49             | 36                   | 26,69                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 06:04:33             | 7                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 06:36:07             | 47                   | 40,01                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 09:07:12             | 46                   | 33,18                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,12                           | 09:39:20             | 25                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 11:08:58             | 32                   | 24,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,53                           | 11:36:25             | 40                   | 36,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |      | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5385818   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 00:06:23             | 16                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5385820   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 00:34:28             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5385897   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 80,30                           | 06:26:41             | 50                   | 41,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390254   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 21:47:41             | 43                   | 39,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 22:18:44             | 9                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 22:53:33             | 13                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,02                           | 23:21:09             | 71                   | 64,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,62                           | 06:32:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,95                           | 06:51:09             | 34                   | 32,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389186                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 15:06:31             | 46                   | 36,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,37                           | 15:35:47             | 14                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,02                           | 06:00:40             | 29                   | 16,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,32                           | 06:56:44             | 25                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387676                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,52                           | 11:29:19             | 28                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387678                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,77                           | 12:12:53             | 34                   | 28,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 13:53:10             | 54                   | 36,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,33                           | 14:28:06             | 39                   | 28,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 15:35:09             | 48                   | 34,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,65                           | 16:08:01             | 34                   | 24,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 17:01:44             | 38                   | 32,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,23                           | 17:38:56             | 25                   | 20,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,53                           | 21:04:51             | 36                   | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 21:52:27             | 15                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 22:32:52             | 9                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,07                           | 23:06:09             | 20                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5386397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 06:25:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,63                           | 06:42:52             | 54                   | 48,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388502                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 13:03:19             | 39                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388504                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,68                           | 13:38:17             | 66                   | 58,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5390554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 00:08:35             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 02:15:23             | 31                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,17                           | 02:49:19             | 21                   | 19,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386588                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,12                           | 02:59:53             | 20                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 03:33:42             | 10                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,35                           | 03:59:35             | 28                   | 24,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 12:55:16             | 20                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,17                           | 13:35:07             | 66                   | 58,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 79,27                           | 22:49:16             | 94                   | 79,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5386253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 06:28:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,27                           | 06:28:10             | 42                   | 35,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386504   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 06:29:21             | 21                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386506   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 07:05:51             | 83                   | 71,03                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386508   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 07:47:03             | 36                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386510   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,32                           | 08:29:48             | 62                   | 51,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |      | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5387800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,45                           | 10:47:43             | 53                   | 38,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5387802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,17                           | 11:28:12             | 51                   | 44,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5388472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 12:57:06             | 34                   | 26,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5388474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,08                           | 13:28:05             | 60                   | 48,18                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 50  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |      | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5387121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 07:38:17             | 28                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5387123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,70                           | 08:13:49             | 50                   | 35,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 168,60                          | 18:36:59             | 66                   | 59,35                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5390211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 21:25:38             | 17                   | 15,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:73           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |      | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5386492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 06:00:15             | 5                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5386494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,65                           | 06:27:00             | 36                   | 32,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5388598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 13:13:53             | 23                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5388600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,80                           | 13:45:25             | 22                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 |      | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5385888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,07                           | 06:19:36             | 63                   | 54,10                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5389648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 16:34:32             | 38                   | 28,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5389650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,15                           | 17:08:46             | 26                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5387209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 07:58:33             | 34                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5387211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,23                           | 08:36:36             | 58                   | 42,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5389007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,43                           | 14:35:29             | 41                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5389009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 15:29:58             | 11                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5385971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 06:27:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5385973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,67                           | 06:54:21             | 41                   | 34,85                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5386181                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 13:36:41             | 16                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5386183                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,68                           | 14:09:50             | 15                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5386096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 08:31:20             | 21                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5386098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,60                           | 09:00:57             | 55                   | 39,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5386151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 12:13:48             | 35                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5386153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 12:47:18             | 19                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 325                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 325                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5390223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 18:37:16             | 20                              | 13,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5390225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,05                           | 18:56:42             | 3                               | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5388616                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,00                           | 14:22:55             | 28                              | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5388618                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 15:08:58             | 15                              | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 22             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387105                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 07:41:46             | 9                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387107                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 08:04:23             | 32                              | 22,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,58                           | 08:40:45             | 12                              | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,57                           | 09:23:24             | 11                              | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388773                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 13:48:09             | 30                              | 13,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388775                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,52                           | 14:14:22             | 38                              | 23,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 34             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 10:20:02             | 17                              | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 10:43:36             | 9                               | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 11:44:55             | 18                              | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 12:10:01             | 20                              | 18,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386931   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,80                           | 06:57:07             | 5                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 07:15:58             | 33                              | 25,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13249: MML2281  |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 05:50:58             | 1                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,03                           | 06:21:59             | 31                              | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 05:19:47             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,77                           | 05:38:30             | 29                              | 19,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 15  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 11:50:01             | 9                               | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,08                           | 12:19:29             | 38                              | 30,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 24  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386642                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 06:13:35             | 4                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 06:37:00             | 25                              | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 15  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 10:55:06             | 10                              | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 11:15:26             | 13                              | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 13:09:17             | 17                              | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 13:28:32             | 22                              | 14,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 20             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,15                           | 07:19:50             | 8                               | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,02                           | 07:32:03             | 31                              | 28,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 20             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,60                           | 17:05:46             | 42                              | 26,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,02                           | 17:51:08             | 15                              | 10,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 29             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,90                           | 16:12:50             | 39                              | 26,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 16:40:47             | 9                               | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 24             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 12:14:01             | 12                              | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 12:40:45             | 15                              | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,90                           | 22:36:35             | 6                               | 5,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 22:56:33             | 1                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 4              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,25                           | 15:42:27             | 20                              | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,50                           | 16:01:44             | 15                              | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 09:29:05             | 11                              | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 09:59:06             | 20                              | 10,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,45                           | 14:56:05             | 14                              | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 15:14:34             | 5                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 10             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,32                           | 11:11:59             | 15                              | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 11:27:22             | 12                              | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 19:07:54             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 19:07:58             | 26                              | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,52                           | 19:47:08             | 1                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389425                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 16:45:39             | 30                              | 22,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 17:17:10             | 8                               | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 12:51:16             | 16                              | 7,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 13:12:13             | 26                              | 16,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 11:36:51             | 5                               | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 11:56:26             | 11                              | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 8              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389858   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 17:28:15             | 30                              | 22,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389860   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 18:03:09             | 4                               | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:17295: QIR-0406 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5387369                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,13                           | 08:27:36             | 6                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387371                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 08:45:47             | 18                   | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5388382                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 12:36:07             | 9                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5388384                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 12:54:56             | 25                   | 22,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:9212: AQY-6986 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5390115                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 18:14:23             | 48                   | 34,01                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5390117                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,82                           | 18:42:00             | 11                   | 9,58                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5386005                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 06:31:29             | 1                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5386007                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,95                           | 06:56:27             | 25                   | 22,59                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 65   |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 65  |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:11232: MII-3341 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5386784                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,77                           | 11:07:29             | 13                   | 10,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386786                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 12:07:17             | 17                   | 12,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5388779                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 14:49:01             | 35                   | 24,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5388781                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 15:13:31             | 21                   | 14,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390139                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 19:48:08             | 22                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390141                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 20:18:33             | 11                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,63                           | 05:51:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 06:08:22             | 32                   | 28,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,53                            | 05:36:22             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 05:45:58             | 15                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 14:17:45             | 20                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 14:48:50             | 17                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 19:16:03             | 41                   | 32,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 19:41:09             | 12                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,80                           | 22:42:35             | 7                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,83                            | 23:29:26             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388358   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 12:33:34             | 12                   | 5,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,58                           | 13:00:10             | 34                   | 22,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5386967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,08                           | 07:03:28             | 13                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5386969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 07:14:36             | 18                   | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5386971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 07:50:30             | 10                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5386973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 08:08:02             | 24                   | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,63                           | 18:40:44             | 34                   | 18,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 19:00:25             | 6                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390616                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 20:22:12             | 12                   | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390618                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 20:54:42             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387979                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 11:16:20             | 17                   | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387981                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 11:29:38             | 18                   | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5389672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,80                           | 16:43:08             | 65                   | 49,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,60                           | 17:46:59             | 12                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5386271                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,13                           | 01:26:40             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386273                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,75                           | 01:39:55             | 68                   | 62,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 02:49:42             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 03:11:58             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,17                            | 07:32:58             | 10                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,02                           | 07:42:12             | 56                   | 49,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5388102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,25                           | 11:45:14             | 32                   | 23,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 68          |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387427   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 10:08:31             | 10                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387429   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 10:37:12             | 13                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389239   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 15:20:06             | 25                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389241   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 15:39:14             | 31                   | 19,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:28 | Média de Passag: 20 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:15264: MML-5689     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5390522                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 22:03:54             | 23                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5390524                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 22:36:02             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5388460                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 12:56:21             | 11                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5388462                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 13:13:54             | 34                   | 26,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:15266: MML-5669     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5388224                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,35                           | 12:19:49             | 21                   | 9,26                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5388226                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 12:38:15             | 53                   | 41,60                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5389876                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,05                           | 17:31:33             | 34                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5389878                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 17:43:39             | 23                   | 15,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 33             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:15268: MML-5649     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5390692                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,48                           | 21:21:48             | 12                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5390694                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,70                           | 21:40:20             | 9                    | 8,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:15269: MML-5639     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5386660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 120,45                          | 04:39:52             | 9                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5386662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 06:40:22             | 40                   | 34,42                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,05                           | 13:13:55             | 13                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 13:32:00             | 20                   | 15,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 03:43:57             | 14                   | 12,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 08:16:48             | 9                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 08:35:01             | 19                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 13:58:02             | 32                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 14:24:07             | 25                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,03                           | 06:00:02             | 24                   | 17,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 18:01:02             | 47                   | 33,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 18:22:55             | 10                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 16:38:49             | 43                   | 26,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 17:07:29             | 26                   | 21,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 35  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5387411                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 08:33:39             | 5                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387413                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 08:59:07             | 23                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 09:35:53             | 30                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 10:10:57             | 13                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 00:01:48             | 21                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,35                            | 06:56:18             | 7                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 07:04:43             | 29                   | 24,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5386839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,57                           | 06:34:30             | 10                   | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,60                           | 06:47:06             | 46                   | 37,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5390847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 00:03:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 00:34:51             | 6                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 23:21:14             | 20                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386017   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 02:24:23             | 19                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                        |                     |                 |                  |
|------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| Total Viagens por Veículo: 1 | Tempo Médio Realiz: 34 | Média de Passag: 19 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
|------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 04 - VILA REAL            |                          |                                 |                      | Data: 22/01/2019     | Veículo: 15281: MML-5459    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5389413                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 16:17:35             | 26                   | 13,01                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5389415                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 16:34:43             | 16                   | 13,76                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 25           |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 04 - VILA REAL            |                          |                                 |                      | Data: 22/01/2019     | Veículo: 15282: MML-5469    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5390067                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:09:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5390069                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 18:09:52             | 26                   | 21,01                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5390071                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 18:31:01             | 5                    | 2,92                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 3</b> |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 04 - VILA REAL            |                          |                                 |                      | Data: 22/01/2019     | Veículo: 17283: QIJ9209     |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5386571                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 04:34:11             | 2                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5386573                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 05:07:00             | 19                   | 16,67                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 04 - VILA REAL            |                          |                                 |                      | Data: 22/01/2019     | Veículo: 17284: QIR-0856    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5388032                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 11:30:23             | 26                   | 20,42                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5388034                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,93                           | 11:52:30             | 27                   | 23,34                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 32           |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 04 - VILA REAL            |                          |                                 |                      | Data: 22/01/2019     | Veículo: 17288: QIR-0926    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5385833                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,35                           | 00:17:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5385835                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,30                            | 00:29:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 6            |                          | Média de Passag: 0              |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 13:27:07             | 13                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 13:58:13             | 41                   | 27,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,40                           | 09:08:24             | 20                   | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 09:23:51             | 16                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,45                           | 09:33:50             | 16                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 09:50:21             | 32                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 17:42:42             | 54                   | 41,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 18:06:34             | 13                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,18                           | 15:49:50             | 29                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,28                           | 16:10:05             | 34                   | 20,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:50:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5390892                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 00:00:38             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5385945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,95                            | 07:11:04             | 10                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5385947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 07:21:04             | 11                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5390890                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,27                            | 23:52:19             | 9                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5387642                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 10:39:47             | 21                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5387644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 11:04:55             | 16                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 106                              |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 106                              |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5387433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 11:08:00             | 8                             | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 11:24:13             | 5                             | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5387375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,32                           | 08:28:18             | 1                             | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 08:38:41             | 11                            | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389001                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 14:31:16             | 8                             | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389003                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 14:56:34             | 8                             | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 13:47:14             | 11                            | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 13:59:12             | 1                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 6            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,57                           | 17:48:34             | 12                            | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,03                           | 18:04:12             | 11                            | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389724                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 16:56:45             | 13                            | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389726                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,15                           | 17:29:05             | 6                             | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 15:52:12             | 34                            | 23,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 16:29:12             | 13                            | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 24           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,97                            | 12:46:58             | 6                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 12:56:59             | 18                            | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387682                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,30                           | 09:55:51             | 7                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387684                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 10:07:12             | 4                             | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 6            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,40                           | 07:01:26             | 8                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,08                           | 07:11:53             | 22                            | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,05                           | 12:27:54             | 7                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 12:40:59             | 29                            | 21,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 15:05:09             | 18                            | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,45                           | 15:26:09             | 20                            | 15,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 19           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 14:05:56             | 16                            | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388895                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,77                           | 14:24:11             | 24                            | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,78                           | 21:10:59             | 15                            | 9,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 21:58:49             | 8                             | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 05:25:01             | 1                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 05:56:34             | 22                            | 20,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,35                           | 02:26:45             | 55                            | 44,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 55           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,18                            | 02:58:31             | 14                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,80                           | 02:59:44             | 53                            | 47,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 34           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 10:35:26             | 8                             | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 10:52:30             | 14                            | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388580                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,28                            | 13:13:05             | 10                            | 2,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388582                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,75                           | 13:22:25             | 24                            | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 01:55:32             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 01:55:41             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 76,60                           | 01:55:48             | 57                            | 52,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 03:12:27             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,07                           | 03:12:33             | 8                             | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386524                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:03:40             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386526                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,50                           | 04:03:47             | 20                            | 18,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,93                           | 12:05:54             | 5                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,87                           | 12:20:54             | 4                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 5            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 11:32:40             | 19                            | 13,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,22                           | 11:56:49             | 11                            | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,72                           | 20:42:10             | 11                            | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 20:58:58             | 3                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                    |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|--------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5386689                           | Ida   | 0 | 0,00 | 0,68                   | 04:53:03 | 2                  | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5386691                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,83                  | 04:53:46 | 6                  | 4,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5390829                           | Volta | 0 | 0,00 | 0,05                   | 23:08:18 | 0                  | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5390831                           | Ida   | 0 | 0,00 | 23,77                  | 23:08:23 | 7                  | 4,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5390833                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,68                  | 23:32:11 | 22                 | 19,26 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 5 |      | Tempo Médio Realiz: 19 |          | Média de Passag: 7 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                                    |                    | <b>Data:22/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:17285: QIR-0326</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>          | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>             | <b>IPKE</b>     |                                |  |
| 5385825                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 0,05                                   | 00:12:49                    | 0                                    | 0,00                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5385827                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 14,93                                  | 00:12:54                    | 4                                    | 3,67                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5385829                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 22,20                                  | 00:27:52                    | 1                                    | 0,00                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5385919                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 7,05                                   | 06:07:37                    | 4                                    | 0,92                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5385921                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 41,25                                  | 06:14:43                    | 25                                   | 19,75                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 5                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 17                 |                             | Média de Passag: 7                   |                                    | IPK Médio:0,00     |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                                    |                    | <b>Data:22/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:17289: QIR-0876</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>          | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>             | <b>IPKE</b>     |                                |  |
| 5389269                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 21,37                                  | 16:55:51                    | 22                                   | 11,75                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5389271                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 34,28                                  | 17:17:18                    | 21                                   | 18,00                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 28                 |                             | Média de Passag: 22                  |                                    | IPK Médio:0,00     |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                                    |                    | <b>Data:22/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:17293: QIQ-9996</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>          | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>             | <b>IPKE</b>     |                                |  |
| 5387099                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 22,63                                  | 07:33:56                    | 14                                   | 4,83                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5387101                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,38                                  | 07:56:37                    | 14                                   | 10,58                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 24                 |                             | Média de Passag: 14                  |                                    | IPK Médio:0,00     |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b> |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                                    |                    | <b>Data:22/01/2019</b> |             | <b>Veículo:17294: QIR-0446</b> |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>          | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>             | <b>IPKE</b> |                                |  |
| 5385843          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,97                                  | 00:19:00                    | 3                                    | 0,00                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| 5385845          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 26,83                                  | 00:37:00                    | 2                                    | 1,92                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| 5390337          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 22,33                                  | 19:02:02                    | 21                                   | 12,25                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| 5390339          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 40,00                                  | 19:24:25                    | 10                                   | 3,92                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:27 | Média de Passag: 9 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:17297: QIR-0656 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5387501                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 08:58:56             | 16                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387503                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,70                           | 09:27:25             | 23                   | 13,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390741                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 22:09:33             | 3                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390743                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,48                           | 22:28:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5390093                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,32                           | 18:11:20             | 14                   | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390095                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 18:26:41             | 3                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 74   |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 74  |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:07186: MGP-3852 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5386011                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,38                            | 07:27:17             | 8                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386013                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 07:32:42             | 18                   | 14,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:0909: AQS-0589 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5386977                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,88                           | 07:11:24             | 6                    | 1,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5386979                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 07:23:19             | 31                   | 26,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5386981                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,55                           | 07:52:02             | 8                    | 3,26                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5386983                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,43                           | 08:03:39             | 25                   | 15,42                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5388862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 14:16:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 14:16:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,78                            | 14:16:43             | 22                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 14:23:40             | 27                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390502                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 23:07:27             | 5                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390504                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 23:36:02             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5388727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 13:35:23             | 21                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 13:49:31             | 20                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,40                            | 00:00:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,87                           | 00:00:42             | 11                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 01:08:37             | 10                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5387913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,95                           | 10:51:57             | 38                   | 25,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 11:05:57             | 34                   | 21,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390676                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,28                            | 20:53:15             | 10                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390678                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 21:01:35             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:11238: MII-3561 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5386219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 03:21:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5386221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,23                           | 04:00:44             | 40                   | 36,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5386671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,28                           | 04:45:32             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5386673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 05:00:53             | 8                    | 5,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5386913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,13                            | 06:54:53             | 13                   | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5386915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 07:02:04             | 39                   | 32,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5388532                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 13:06:37             | 23                   | 9,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5388534                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 13:31:37             | 44                   | 31,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5390278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,27                           | 19:06:56             | 26                   | 14,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5390280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 19:19:15             | 5                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:11239: MIO-4781 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5390727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 22:00:11             | 10                   | 3,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:11240: MII-3501 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5387293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,08                           | 11:33:39             | 16                   | 8,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5387295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 11:49:46             | 31                   | 25,85                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5389251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,52                           | 15:23:26             | 13                   | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5389253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 15:38:01             | 4                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5386577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,05                           | 02:26:31             | 2                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 02:43:36             | 25                   | 22,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387518                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,27                           | 11:19:03             | 32                   | 19,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387520                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 11:35:22             | 31                   | 25,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5388496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,15                            | 12:56:15             | 10                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5388498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 13:02:28             | 19                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5385978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 06:19:11             | 8                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5385980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 06:43:04             | 18                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5389604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,05                           | 16:32:23             | 43                   | 25,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5389606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 16:45:29             | 24                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5389608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,75                            | 17:16:31             | 34                   | 17,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5389610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 17:26:18             | 19                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5389612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,70                           | 17:59:11             | 40                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5389614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 18:12:56             | 8                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5389616                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 18:38:15             | 13                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5389618                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 18:57:40             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5389934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,57                           | 17:53:26             | 40                   | 20,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5389936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 18:04:02             | 13                   | 9,51                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5389938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,45                           | 18:28:53             | 49                   | 27,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5389940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 18:42:22             | 12                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,58                           | 14:45:44             | 29                   | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 14:57:24             | 26                   | 12,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,47                            | 12:11:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:2            |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,77                           | 08:14:31             | 7                    | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 08:30:20             | 15                   | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387506                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 09:40:16             | 20                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387508                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 09:58:40             | 46                   | 25,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 08:45:12             | 12                   | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 09:10:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 09:10:27             | 47                   | 33,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386126   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 12:08:58             | 56                   | 40,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386128   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 12:46:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386130   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,47                            | 12:46:21             | 22                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,08                           | 12:51:51             | 65                   | 46,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 14:24:11             | 24                   | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388997                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,98                           | 14:45:27             | 13                   | 9,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,48                           | 06:43:14             | 13                   | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 06:54:46             | 30                   | 18,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385935                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,68                            | 07:19:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 15:56:54             | 15                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 16:18:46             | 18                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,68                           | 10:16:17             | 17                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 10:36:00             | 10                   | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390814                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,48                            | 22:58:05             | 22                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390816                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 23:02:37             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389839   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 17:18:57             | 34                   | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 17:44:05             | 27                   | 22,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,00                            | 05:49:49             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 05:58:52             | 48                   | 38,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 15:47:53             | 48                   | 26,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 16:22:54             | 15                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 16:43:33             | 35                   | 20,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 17:10:33             | 27                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387133   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,12                            | 07:44:52             | 7                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387135   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 07:52:02             | 20                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387554   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,73                            | 09:08:33             | 5                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387556   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,98                           | 09:17:20             | 17                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388791   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 13:51:44             | 17                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388793   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 14:09:29             | 26                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5386666                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,78                            | 06:07:19             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386668                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 06:12:09             | 26                   | 23,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5389204                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,40                           | 15:07:57             | 73                   | 37,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 33             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:17295: QIR-0406 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5390384                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 19:11:45             | 10                   | 6,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390386                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 19:43:04             | 5                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390388                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,57                           | 20:08:16             | 23                   | 16,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390390                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 20:23:53             | 10                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:17296: QIR-0036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5388270                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,87                            | 12:18:22             | 15                   | 7,01                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5388272                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 12:28:18             | 32                   | 23,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:17            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 104  |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 104 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:11232: MII-3341 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5389815                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,25                           | 17:14:43             | 39                   | 30,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5389817                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,55                           | 18:06:01             | 38                   | 33,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:53            |                          | Média de Passag: 39             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5389198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,17                           | 15:14:01             | 21                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 15:55:14             | 32                   | 22,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5387227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,48                           | 08:00:24             | 30                   | 16,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,90                           | 08:28:56             | 19                   | 15,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5388815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 13:54:28             | 37                   | 29,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5388817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 14:37:25             | 16                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5390469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,52                           | 19:31:17             | 14                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,35                           | 20:37:51             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5389560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,05                           | 16:16:09             | 18                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,63                           | 16:37:15             | 40                   | 35,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,47                           | 17:45:23             | 47                   | 37,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 18:37:03             | 25                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5390230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 75,50                           | 18:39:30             | 34                   | 27,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 19:55:03             | 7                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 05:15:08             | 9                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5385959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,38                           | 05:48:35             | 37                   | 31,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5390158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,80                           | 18:24:28             | 59                   | 45,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 19:19:18             | 15                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5386624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,10                           | 03:58:34             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,45                           | 04:14:42             | 9                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5390785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,48                           | 22:37:57             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:74           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5388264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 12:15:17             | 25                   | 12,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5388266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 12:59:51             | 4                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5388022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 11:29:01             | 19                   | 15,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5388024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 12:01:55             | 40                   | 35,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5388026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 12:43:22             | 36                   | 17,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5388028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,15                           | 13:18:29             | 13                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:15271: MML-5579 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5387883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 10:42:50             | 17                   | 15,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5387885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,30                           | 11:14:45             | 25                   | 21,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5389377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,08                           | 15:47:59             | 32                   | 21,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5389379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 16:34:07             | 23                   | 21,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5386435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 06:02:53             | 24                   | 10,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5386437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,65                           | 06:37:34             | 36                   | 31,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:15274: MML-5529 |      |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5390714   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,35                           | 21:41:03             | 17                   | 13,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 22:41:27             | 11                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 11:54:53             | 30                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,18                           | 12:30:52             | 39                   | 29,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,33                           | 10:01:24             | 25                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 10:46:48             | 16                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5386901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 06:54:23             | 68                   | 32,76                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5386903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,33                           | 07:42:23             | 11                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,38                           | 06:30:48             | 33                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,23                           | 06:55:13             | 42                   | 36,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 94,07                           | 14:19:53             | 70                   | 52,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:94    |                                 | Média de Passag: 70  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 09:14:41             | 58                   | 34,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,13                           | 09:38:36             | 16                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,92                           | 20:51:23             | 16                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 21:44:21             | 16                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389013                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,53                           | 14:31:38             | 24                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389015                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 15:30:12             | 9                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,53                           | 08:04:06             | 34                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 08:53:41             | 16                   | 11,76                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5387029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,67                           | 07:19:03             | 32                   | 15,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 08:03:45             | 9                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 16:50:57             | 32                   | 24,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5389698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,15                           | 17:28:47             | 44                   | 38,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5386174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,27                           | 13:13:22             | 35                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5386176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,68                           | 14:01:41             | 14                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 60                               |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 60                               |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5385861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 05:52:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5386225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,37                           | 05:31:58             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5386227                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 06:15:24             | 26                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,98                            | 11:24:35             | 17                   | 9,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 11:31:38             | 18                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                        |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5386361                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 17,68 | 06:05:48            | 3  | 1,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5386363                           | Volta | 0 | 0,00                   | 17,32 | 06:23:31            | 31 | 26,01          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5386365                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 9,52  | 06:40:52            | 9  | 2,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5386367                           | Volta | 0 | 0,00                   | 23,68 | 06:50:25            | 42 | 37,18          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5386369                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 16,27 | 07:14:08            | 19 | 8,67           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5386371                           | Volta | 0 | 0,00                   | 23,13 | 07:30:26            | 20 | 15,84          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5386373                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 19,85 | 07:53:36            | 11 | 5,75           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5386375                           | Volta | 0 | 0,00                   | 44,65 | 08:13:29            | 42 | 23,92          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5386377                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 14,33 | 08:58:12            | 26 | 11,09          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5386379                           | Volta | 0 | 0,00                   | 42,88 | 09:12:35            | 38 | 15,84          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 10    |   | Tempo Médio Realiz: 23 |       | Média de Passag: 24 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11238: MII-3561 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5386796                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 06:11:37             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5386798                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 06:30:55             | 28                      | 24,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5386800                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 06:54:17             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5387720                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 10:43:34             | 32                      | 18,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5387722                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 11:05:23             | 27                      | 20,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5388907                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,45                            | 14:07:46             | 19                      | 7,75                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5388909                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 14:15:15             | 29                      | 15,34                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5389150                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 15:13:14             | 23                      | 8,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5389152                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 15:31:30             | 12                      | 6,01                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5389845                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,40                           | 17:25:10             | 28                      | 14,17                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5389847                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 17:37:36             | 16                      | 12,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5390516                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 19:44:37             | 15                      | 9,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5390518                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 20:12:39             | 11                      | 8,50                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 13      |                                  | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 18  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11239: MIO-4781 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5390265                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 20:36:10             | 24                      | 15,34                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5390267                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,17                           | 21:08:05             | 8                       | 7,67                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 16  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,55                           | 05:29:51             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,12                           | 05:40:27             | 43                   | 33,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 07:32:37             | 30                   | 19,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,93                            | 01:36:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 01:46:44             | 19                   | 16,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 04:05:30             | 5                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 2,33                            | 04:32:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 04:34:47             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 04:35:02             | 13                   | 12,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,78                            | 13:37:04             | 22                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 13:40:54             | 40                   | 24,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,32                           | 14:16:51             | 23                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 14:30:13             | 11                   | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,23                           | 12:42:24             | 8                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 12:57:43             | 10                   | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389365   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,27                           | 15:45:31             | 39                   | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389367   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 15:59:49             | 24                   | 16,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390491   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,32                           | 21:36:44             | 14                   | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390493   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 21:53:06             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,20                            | 22:29:13             | 24                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 22:36:28             | 5                    | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 19:29:29             | 14                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 19:43:21             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 10:11:56             | 27                   | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,37                           | 10:28:42             | 33                   | 22,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 11:15:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 11:23:51             | 9                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 11:43:09             | 10                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 12:14:22             | 6                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 12:27:46             | 17                   | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 13:08:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 13:08:20             | 28                   | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5386351                           | Ida   | 0 | 0,00 | 32,28                 | 06:26:09 | 1                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5386353                           | Volta | 0 | 0,00 | 17,75                 | 06:58:30 | 25                  | 17,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5386355                           | Ida   | 0 | 0,00 | 27,32                 | 07:16:19 | 9                   | 3,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5386357                           | Volta | 0 | 0,00 | 24,38                 | 07:43:43 | 32                  | 24,26 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:25 |          | Média de Passag: 17 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15267: MML-5659 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5389064                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 16:12:26             | 25                      | 14,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389066                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 16:42:26             | 9                       | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389068                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,33                           | 17:08:05             | 51                      | 25,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389070                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,18                           | 17:30:27             | 14                      | 9,01                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389072                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,65                            | 17:56:40             | 23                      | 10,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389074                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 18:05:22             | 9                       | 4,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389076                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 18:46:15             | 27                      | 13,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389078                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 19:08:28             | 5                       | 4,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 20     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15269: MML-5639 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5390127                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,23                            | 18:19:02             | 10                      | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5390129                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,92                           | 18:26:19             | 4                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 7      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5390203                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 18:34:01             | 32                      | 15,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5390205                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 18:51:13             | 10                      | 7,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5389127                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 15:03:31             | 46                      | 20,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5389129                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 15:29:30             | 17                      | 7,01                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:28 | Média de Passag: 32 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:15279: MML-5479 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5386032                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 05:21:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386034                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 191,47                          | 05:21:33             | 26                   | 18,35                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:96            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ    |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |      |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                               | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5386383                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,42                           | 05:57:06             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386385                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 06:40:33             | 29                   | 26,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386387                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,12                           | 07:04:28             | 10                   | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386389                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 07:16:37             | 51                   | 43,36                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387313                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 08:16:26             | 16                   | 6,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387315                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 08:40:05             | 27                   | 17,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387660                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 11:30:35             | 7                    | 4,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387662                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 11:54:30             | 19                   | 14,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387664                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,63                            | 12:17:18             | 1                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5387666                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 12:26:58             | 25                   | 15,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 10 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5389469                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,88                           | 16:42:37             | 23                   | 9,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5389471                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 16:56:32             | 14                   | 10,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390099                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,65                           | 18:13:02             | 54                   | 20,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390101                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,25                           | 18:24:43             | 7                    | 4,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390103                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 19:15:00             | 25                   | 12,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390105                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,33                           | 19:34:28             | 3                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5385907                           | Ida   | 0 | 0,00 | 1,73                  | 05:34:27 | 6                   | 2,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5385909                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,90                 | 05:36:14 | 32                  | 25,76 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5386090                           | Ida   | 0 | 0,00 | 21,20                 | 11:46:01 | 10                  | 5,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5386092                           | Volta | 0 | 0,00 | 26,33                 | 12:07:17 | 16                  | 13,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5386162                           | Ida   | 0 | 0,00 | 5,35                  | 12:36:28 | 3                   | 1,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5386164                           | Volta | 0 | 0,00 | 34,28                 | 12:41:52 | 23                  | 17,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:20 |          | Média de Passag: 15 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5389301                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,98                           | 16:19:46             | 20                      | 13,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389303                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 16:35:48             | 5                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389924                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,27                            | 17:41:28             | 29                      | 17,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389926                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 17:48:46             | 9                       | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389928                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,28                           | 18:25:56             | 23                      | 5,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389930                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 18:39:16             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5390628                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,08                           | 22:49:32             | 17                      | 7,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5390630                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 23:36:39             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5390632                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 23:36:47             | 14                      | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17295: QIR-0406 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5387596                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 09:19:57             | 12                      | 6,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5387598                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 09:34:01             | 19                      | 14,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389752                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 17:01:03             | 17                      | 11,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389754                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 17:18:00             | 8                       | 5,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17296: QIR-0036 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5389445                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,95                           | 15:57:33             | 41                      | 20,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389447                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,90                           | 16:16:34             | 26                      | 14,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 34     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:17297: QIR-0656     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5387757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 11:44:06             | 17                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5387759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 12:14:54             | 16                   | 14,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5387761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 12:38:11             | 10                   | 3,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5387763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 12:56:18             | 13                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5387765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,62                           | 13:15:28             | 4                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5387767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 13:31:08             | 18                   | 6,26                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5387769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,72                           | 13:56:10             | 16                   | 10,83                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5387771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 14:06:55             | 10                   | 6,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5389944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 17:43:22             | 46                   | 13,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5389946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 18:19:03             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:17298: QIR-1036     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5387620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,00                           | 09:44:45             | 22                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5387622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 09:58:47             | 39                   | 26,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:9212: AQY-6986      |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5388308                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 12:27:45             | 26                   | 15,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5388310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 12:58:11             | 13                   | 8,01                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5388312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,35                           | 13:31:55             | 26                   | 15,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5389133                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,70                            | 14:51:44             | 34                   | 16,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5389135                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 15:00:30             | 15                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5390509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 21:04:31             | 10                   | 3,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5390511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,80                           | 21:22:27             | 4                    | 3,26                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 138                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 138                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5387451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 08:57:03             | 15                           | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5387453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 09:20:34             | 20                           | 12,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5387775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 10:20:17             | 24                           | 12,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5387777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 10:39:11             | 15                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5387779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 11:13:34             | 22                           | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5387781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 11:43:47             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5387783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 11:44:15             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5387785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 11:44:23             | 24                           | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,25                           | 09:42:45             | 15                           | 7,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 09:57:04             | 27                           | 14,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,63                           | 12:06:47             | 10                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 12:17:29             | 18                           | 13,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,10                            | 07:30:21             | 16                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 07:39:30             | 27                           | 19,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 22          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389801   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 17:15:43             | 34                           | 24,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389803   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 17:48:43             | 28                           | 18,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389805   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 18:31:52             | 13                           | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389807   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 19:03:39             | 5                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389809   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,58                           | 19:34:41             | 11                           | 5,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,67                           | 19:46:18             | 7                            | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 05:23:47             | 1                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 05:40:34             | 14                           | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 06:10:53             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,35                           | 11:45:23             | 8                            | 4,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 11:55:47             | 18                           | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 12:29:42             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 15:56:35             | 23                           | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,40                           | 16:17:35             | 24                           | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,67                           | 08:23:12             | 10                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 08:33:54             | 22                           | 18,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 14:47:40             | 26                           | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 15:13:27             | 27                           | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389534                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,30                           | 16:13:41             | 28                           | 17,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389536                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 2,50                            | 17:06:02             | 3                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 17:08:36             | 22                           | 14,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 17:33:59             | 10                           | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 17:54:53             | 46                           | 29,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,87                           | 18:30:46             | 3                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 21:28:41             | 10                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 1,90                            | 21:57:50             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,48                           | 06:40:59             | 17                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386853                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 06:54:32             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,10                            | 06:54:40             | 5                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 06:56:49             | 47                           | 41,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 12:05:49             | 14                           | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 12:21:55             | 24                           | 17,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 06:58:44             | 7                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,05                           | 07:13:46             | 37                           | 31,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,10                           | 07:51:53             | 4                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 08:05:02             | 28                           | 18,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390145                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,50                           | 18:21:58             | 45                           | 24,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,20                            | 19:08:31             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 24          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388767   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 13:48:12             | 24                           | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388769                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 14:06:30             | 28                           | 18,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 26  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,48                           | 10:50:59             | 16                           | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 11:15:33             | 11                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,77                            | 20:24:41             | 6                            | 3,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 20:32:30             | 4                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 5   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,85                            | 12:32:00             | 14                           | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 12:39:54             | 30                           | 22,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:18    |                                 | Média de Passag: 22  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,40                            | 06:51:07             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 188,28                          | 06:58:35             | 45                           | 37,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:98    |                                 | Média de Passag: 23  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 05:54:56             | 2                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5385879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 06:13:14             | 20                           | 15,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390731                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 22:10:44             | 10                           | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 22:40:58             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 23:09:48             | 12                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 23:38:03             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 12:38:33             | 14                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,23                           | 12:56:47             | 24                           | 19,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 13:31:03             | 22                           | 16,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 13:42:00             | 38                           | 29,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,58                           | 14:18:33             | 22                           | 11,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,33                           | 14:34:10             | 15                           | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 15:36:37             | 39                           | 26,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 15:59:11             | 22                           | 15,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:32:43             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 13:09:38             | 10                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 13:30:17             | 8                            | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390061                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 18:06:06             | 28                           | 21,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390063                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,75                           | 18:28:03             | 7                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,60                           | 16:56:47             | 34                           | 20,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 17:09:25             | 31                           | 22,54                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 33          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 83                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 83                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 219,88                          | 14:46:42             | 115                          | 103,61                      | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:220          |                      | Média de Passag: 115         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5386237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 05:42:22             | 3                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5386239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 06:00:58             | 24                           | 20,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5386241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,27                           | 06:24:59             | 30                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5386243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 06:41:18             | 32                           | 25,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5387690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,10                            | 09:56:16             | 9                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5387692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 10:01:25             | 5                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5388282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,63                            | 12:22:12             | 26                           | 13,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5388284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,83                           | 12:28:54             | 37                           | 25,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388414                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,03                           | 12:43:19             | 15                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388416                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,57                           | 12:58:24             | 27                           | 18,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,62                            | 06:42:46             | 14                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,40                           | 06:52:25             | 13                           | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,80                           | 20:13:26             | 17                           | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,47                           | 20:26:16             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,43                           | 12:30:16             | 12                           | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 12:42:45             | 13                           | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,82                            | 16:56:24             | 25                           | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 17:06:15             | 11                           | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,57                           | 18:14:02             | 40                           | 19,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 18:25:39             | 8                            | 7,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389359   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,65                           | 15:42:38             | 26                           | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 15:53:20             | 10                           | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,95                           | 22:27:42             | 16                           | 10,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 16:08:25             | 56                           | 32,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,18                           | 16:48:13             | 5                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 31          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,78                           | 03:17:08             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 03:30:58             | 14                           | 11,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 04:57:08             | 36                           | 32,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386697                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 05:18:07             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386699                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,30                           | 05:18:15             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 06:59:23             | 17                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,40                           | 07:12:40             | 26                           | 20,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386758                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,60                            | 07:38:07             | 21                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 07:46:45             | 16                           | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,12                           | 08:20:54             | 8                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 08:32:04             | 14                           | 11,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 10:46:56             | 19                           | 7,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 11:08:24             | 12                           | 7,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,70                            | 11:35:35             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,53                            | 23:21:43             | 10                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 23:27:18             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 97,95                           | 05:32:21             | 29                           | 12,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 78,02                           | 07:10:21             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:88           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5389227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,63                            | 15:13:31             | 23                           | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5389229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 15:20:11             | 18                           | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 06:20:45             | 48                           | 8,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 06:56:03             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 24          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 18:48:08             | 28                           | 13,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 19:01:27             | 8                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 13:33:42             | 21                           | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 13:58:05             | 32                           | 18,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 27          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,05                            | 10:36:11             | 21                           | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 10:43:17             | 11                           | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 11:16:21             | 17                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 11:36:04             | 19                           | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,43                            | 12:07:03             | 10                           | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 12:14:31             | 28                           | 22,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 12:55:57             | 22                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,48                           | 13:23:04             | 12                           | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,10                            | 14:50:01             | 15                           | 4,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 14:58:10             | 25                           | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,87                            | 08:48:52             | 9                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 08:52:47             | 12                           | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 11          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,12                           | 08:08:43             | 20                           | 7,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 08:22:52             | 21                           | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 21          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 17:32:07             | 22                           | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 17:53:30             | 10                           | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,40                           | 20:58:20             | 7                            | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 21:11:47             | 2                            | 1,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,02                           | 21:37:26             | 3                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,42                           | 21:57:29             | 2                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,60                            | 09:27:07             | 21                           | 6,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 09:33:45             | 15                           | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390133                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 18:19:39             | 37                           | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390135                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,50                           | 18:42:31             | 8                            | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 23  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5386790                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,62                            | 06:10:59             | 8                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5386792                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 06:14:39             | 29                           | 23,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389864                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,35                           | 17:28:02             | 30                           | 18,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389866                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 17:42:30             | 19                           | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 25          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 13:14:57             | 8                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,52                           | 13:31:47             | 11                           | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 19:09:48             | 24                           | 16,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 19:32:28             | 3                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,57                            | 07:27:37             | 22                           | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,82                           | 07:33:13             | 26                           | 19,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,67                           | 16:23:18             | 17                           | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 16:37:01             | 16                           | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 16:56:01             | 14                           | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,47                           | 17:12:47             | 11                           | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5387215                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 11:42:43             | 10                           | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5387217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 11:59:41             | 18                           | 13,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5388827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 13:56:44             | 30                           | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5388829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 14:36:54             | 6                            | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 94                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 94                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388639                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 13:16:06             | 6                        | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,68                           | 13:34:19             | 12                       | 8,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 9       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 16:44:23             | 49                       | 29,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389680                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 17:15:15             | 13                       | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 31      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,47                            | 07:48:54             | 3                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 07:56:26             | 44                       | 35,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 24      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387325   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 08:49:36             | 12                       | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 09:10:04             | 20                       | 9,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390437                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 19:26:00             | 17                       | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390439                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 19:53:39             | 4                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,32                           | 06:46:41             | 4                        | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,20                           | 07:01:03             | 31                       | 26,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,57                           | 11:07:59             | 12                       | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 11:22:47             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 11:24:16             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 11:24:25             | 10                       | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:12    |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 18:22:20             | 28                       | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,22                           | 18:40:20             | 4                        | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 12:48:53             | 10                       | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 13:07:57             | 23                       | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5389906                           | Ida   | 0 | 0,00 | 17,70                 | 17:39:56 | 26                  | 18,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5389908                           | Volta | 0 | 0,00 | 22,37                 | 17:57:42 | 4                   | 3,26  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:20 |          | Média de Passag: 15 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5390043                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,30                           | 18:05:12             | 36                      | 18,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5390045                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 18:16:34             | 11                      | 9,25                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 24     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5388132                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 11:52:07             | 11                      | 5,26                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5388134                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,80                           | 12:08:37             | 16                      | 13,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13253: MML-2251 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5389771                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,03                           | 17:07:23             | 21                      | 9,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5389773                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 17:23:27             | 2                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13257: MKY-5212 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5387281                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 08:10:10             | 8                       | 2,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5387283                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 08:30:28             | 20                      | 13,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 22/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13259: MML-2181 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5387363                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 09:18:30             | 13                      | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5387365                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 09:37:44             | 14                      | 9,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                     |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 18 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:13261: MML-2051 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5388252                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 12:14:50             | 15                   | 5,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5388254                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 12:30:46             | 31                   | 25,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:14262: MLV-3298 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5389168                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 15:23:01             | 20                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5389170                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 15:49:05             | 10                   | 5,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390215                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,78                           | 18:37:10             | 38                   | 12,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390217                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 18:55:01             | 6                    | 3,51                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5390219                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 19:18:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:15264: MML-5689 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5386703                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,50                           | 06:34:14             | 4                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386705                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 06:49:48             | 19                   | 14,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386707                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,03                           | 07:09:21             | 3                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386709                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 07:22:25             | 44                   | 34,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:15266: MML-5669 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5389192                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 16:11:43             | 26                   | 19,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5389194                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 16:37:02             | 10                   | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 24           |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 14:35:23             | 34                       | 18,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 14:58:46             | 11                       | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 23      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 17:13:57             | 20                       | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 17:37:46             | 6                        | 4,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 09:30:15             | 16                       | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 10:10:51             | 20                       | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,85                            | 13:12:26             | 6                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 13:18:20             | 25                       | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 05:48:38             | 1                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,18                           | 06:34:40             | 41                       | 34,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,87                            | 11:24:44             | 22                       | 11,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 11:34:41             | 15                       | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 15:55:24             | 29                       | 17,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 16:19:26             | 8                        | 6,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 05:41:21             | 1                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 06:10:21             | 57                       | 48,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 10:22:06             | 23                       | 8,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 10:40:09             | 11                       | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 23      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5388056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 11:35:49             | 5                        | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5388058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,33                           | 11:53:20             | 9                        | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5388060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,40                           | 12:06:43             | 11                       | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5388062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,90                           | 12:19:10             | 16                       | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,60                           | 12:33:38             | 14                       | 7,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 12:52:16             | 20                       | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 14:05:29             | 29                       | 13,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 14:35:14             | 13                       | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 21      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387023   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 07:16:36             | 3                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387025                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 07:35:40             | 24                       | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,92                           | 17:52:02             | 28                       | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389987                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 18:11:00             | 3                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387145                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 10:39:12             | 9                        | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 10:57:12             | 9                        | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 21:18:24             | 11                       | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,22                           | 21:36:29             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 6       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 13:47:28             | 32                       | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 14:10:46             | 28                       | 19,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 14:51:58             | 37                       | 22,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 15:29:27             | 17                       | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 29      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,72                           | 00:17:29             | 43                       | 39,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 43      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,53                           | 19:03:06             | 41                       | 24,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,47                           | 19:24:41             | 8                        | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 25      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5390721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,83                           | 21:57:46             | 14                       | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5390723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 23:12:39             | 42                       | 37,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:57           |                      | Média de Passag: 28      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 88                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 88                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5389208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 17:30:47             | 47                          | 36,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5389210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 17:53:14             | 37                          | 27,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 42         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386845                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 06:37:43             | 19                          | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386847                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 07:03:24             | 51                          | 42,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 35         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 12:03:50             | 19                          | 13,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,08                           | 12:21:35             | 18                          | 15,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 17:11:16             | 9                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 17:43:47             | 14                          | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 12         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 11:29:20             | 7                           | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 11:55:20             | 10                          | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 9          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5388454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 12:49:11             | 27                          | 10,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5388456                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 13:14:11             | 18                          | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,10                           | 06:09:37             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,22                           | 06:24:45             | 32                          | 25,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 16         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 07:12:10             | 40                          | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,58                           | 07:34:37             | 42                          | 35,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 41         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 11:18:19             | 25                          | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 11:55:52             | 25                          | 21,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 10:01:14             | 7                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 10:25:32             | 9                           | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 07:15:04             | 30                          | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,53                           | 07:42:28             | 32                          | 30,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,13                           | 10:44:04             | 22                          | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 11:12:14             | 28                          | 22,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 13:30:31             | 17                          | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 13:54:35             | 18                          | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 07:37:56             | 18                          | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 08:10:17             | 16                          | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 09:23:35             | 17                          | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 09:43:28             | 11                          | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 14:41:57             | 23                          | 12,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 15:12:38             | 20                          | 14,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 08:33:33             | 7                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 08:55:52             | 16                          | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388845                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,27                           | 14:00:08             | 54                          | 39,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388847                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 14:49:27             | 29                          | 20,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 42         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 12:21:41             | 18                          | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 12:52:08             | 39                          | 29,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 13:26:42             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 16:07:11             | 42                          | 32,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 16:53:59             | 12                          | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 27         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 16:47:28             | 19                          | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,63                           | 17:19:53             | 13                          | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 18:01:35             | 44                          | 36,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 18:37:54             | 5                           | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 20         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 15:22:31             | 30                          | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 15:58:49             | 15                          | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5388484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,75                           | 12:54:11             | 9                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5388486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 13:06:59             | 8                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 9          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 49                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 49                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385987   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,35                           | 05:55:20             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 06:06:44             | 23                          | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 11:44:53             | 14                          | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 12:00:20             | 18                          | 14,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 13:01:11             | 11                          | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 13:23:43             | 33                          | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,13                           | 18:33:02             | 26                          | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 18:50:14             | 7                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387512                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 09:16:09             | 17                          | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387514                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 09:38:15             | 9                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 11:39:08             | 5                           | 3,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 12:11:51             | 18                          | 14,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389215                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,50                           | 15:13:02             | 31                          | 16,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 15:39:36             | 27                          | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |     |   |                      |      |                    |   |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-----|---|----------------------|------|--------------------|---|----------------|------|-----------------|------|
| 5389105                           | Ida | 0 | 0,00                 | 0,40 | 14:46:17           | 0 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |     | 1 | Tempo Médio Realiz:0 |      | Média de Passag: 0 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5385963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 06:41:33             | 8                           | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 06:56:14             | 23                          | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 11:07:44             | 19                          | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 11:39:15             | 16                          | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 16:04:29             | 20                          | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 16:28:14             | 6                           | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 13:30:12             | 29                          | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 13:58:17             | 19                          | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,10                           | 10:36:59             | 31                          | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 10:55:09             | 17                          | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 09:53:23             | 6                           | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 10:16:04             | 4                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 10:42:22             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 17:15:58             | 41                          | 25,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,15                           | 17:48:30             | 29                          | 22,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 109,50                          | 04:50:48             | 5                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 06:40:21             | 35                          | 26,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,88                           | 14:51:43             | 16                          | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389021                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 15:08:38             | 21                          | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5388364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 12:34:31             | 25                          | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5388366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 12:52:48             | 28                          | 19,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387139                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,22                           | 07:45:33             | 21                          | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387141                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 07:58:49             | 14                          | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 17:48:42             | 38                          | 22,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 18:17:56             | 8                           | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387185                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 07:55:38             | 11                          | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387187                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 08:18:28             | 11                          | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,93                           | 07:13:55             | 13                          | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 07:27:54             | 28                          | 19,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 14:19:53             | 38                          | 15,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 14:35:48             | 12                          | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 08:38:11             | 6                           | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 08:59:15             | 19                          | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5389336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,93                           | 15:41:38             | 21                          | 13,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5389338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 16:00:37             | 11                          | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5389548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,15                           | 16:13:58             | 35                          | 22,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5389550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 17:04:10             | 23                          | 17,94                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 29         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |    |                        |                     |                 |                  |
|---------------------------------|----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 52 | Tempo Médio Realiz: 29 | Média de Passag: 18 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 52 | Tempo Médio Realiz: 29 | Média de Passag: 18 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 14 - VITORIA  |                             | Data: 22/01/2019 | Veículo: 11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                      | IPKE |
| 5389463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 16:00:54             | 37                   | 26,00                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5389465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 16:37:51             | 18                   | 12,09                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 14 - VITORIA  |                             | Data: 22/01/2019 | Veículo: 12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                      | IPKE |
| 5387179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 07:52:51             | 18                   | 14,67                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5387181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,18                           | 08:29:36             | 33                   | 20,84                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 14 - VITORIA  |                             | Data: 22/01/2019 | Veículo: 13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                      | IPKE |
| 5388961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,20                           | 14:19:22             | 37                   | 22,50                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5388963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 15:06:37             | 11                   | 8,58                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 14 - VITORIA  |                             | Data: 22/01/2019 | Veículo: 13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                      | IPKE |
| 5389275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 15:22:04             | 29                   | 21,42                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5389277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 15:59:24             | 9                    | 5,75                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 14 - VITORIA  |                             | Data: 22/01/2019 | Veículo: 13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                      | IPKE |
| 5388592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,85                           | 13:13:25             | 48                   | 24,43                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5388594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 13:59:19             | 24                   | 19,25                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,58                           | 19:14:54             | 19                   | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 19:57:33             | 5                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 12:04:18             | 41                   | 34,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 12:38:45             | 26                   | 21,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 05:54:12             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,75                           | 06:21:57             | 34                   | 26,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 10:46:54             | 28                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 11:30:38             | 21                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 14:51:24             | 33                   | 25,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 15:33:14             | 9                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 05:48:44             | 9                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 06:16:53             | 26                   | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 17:05:08             | 47                   | 34,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 17:47:24             | 15                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,35                           | 13:53:30             | 34                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 14:33:56             | 17                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,65                           | 21:56:59             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 22:13:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 12:12:31             | 23                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 12:54:22             | 19                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,13                           | 09:45:04             | 14                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 10:30:15             | 17                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5385901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 04:53:15             | 21                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5385903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 05:15:17             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 134,58                          | 05:24:04             | 12                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 07:38:42             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 08:56:58             | 18                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387491                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 09:27:35             | 22                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:57    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 18:06:00             | 49                   | 34,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 18:52:05             | 4                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386713                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 06:47:47             | 24                   | 14,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 07:23:26             | 35                   | 31,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388340   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,35                           | 12:31:18             | 43                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388342   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 13:21:43             | 33                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389578   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,38                           | 16:21:41             | 67                   | 53,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,98                           | 17:24:07             | 11                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 39  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,75                           | 11:19:52             | 19                   | 14,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 12:01:40             | 20                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 22:41:38             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 23:17:35             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 17:55:31             | 46                   | 32,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,58                           | 18:36:55             | 8                    | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 11:39:38             | 17                   | 14,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,28                           | 12:29:34             | 32                   | 28,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 07:03:28             | 17                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,77                           | 07:29:03             | 40                   | 35,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,20                           | 05:54:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,07                           | 06:08:35             | 32                   | 25,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 06:01:57             | 3                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,50                           | 06:19:55             | 54                   | 47,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 12:54:44             | 9                    | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,72                           | 13:18:12             | 16                   | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 18:16:21             | 52                   | 37,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,03                           | 19:05:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,85                           | 14:39:27             | 42                   | 34,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,65                           | 15:27:21             | 33                   | 27,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 10:46:53             | 9                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,18                           | 11:19:26             | 51                   | 42,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,13                            | 06:54:12             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:2            |                      | Média de Passag: 1   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 11:54:02             | 6                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,35                           | 12:26:55             | 31                   | 25,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 22:13:47             | 22                   | 13,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,08                           | 22:55:34             | 42                   | 38,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 04:33:47             | 16                   | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 05:04:52             | 13                   | 12,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389419                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 16:57:55             | 15                   | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389421                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,52                           | 17:35:31             | 27                   | 23,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 06:53:50             | 17                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,60                           | 07:14:13             | 36                   | 29,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,72                           | 11:12:01             | 22                   | 17,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,60                           | 11:58:47             | 53                   | 46,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 12:27:08             | 18                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,47                           | 12:54:08             | 87                   | 74,52                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 53  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 07:33:04             | 31                   | 22,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,68                           | 08:06:58             | 29                   | 21,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 19:52:43             | 8                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,55                           | 20:32:28             | 20                   | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 18:06:10             | 22                   | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,68                           | 18:31:40             | 5                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 00:14:45             | 7                    | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 23:38:22             | 14                   | 13,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 41                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 41                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 12:21:46             | 12                    | 8,51                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,18                           | 12:52:20             | 29                    | 23,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,97                           | 18:10:59             | 18                    | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 18:27:04             | 4                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 11   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,98                            | 18:01:03             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:3            |                      | Média de Passag: 0    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 13:10:26             | 13                    | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 13:26:36             | 28                    | 18,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,55                           | 06:30:05             | 5                     | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 94,32                           | 06:41:41             | 41                    | 31,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 23   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 11:40:51             | 21                    | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 12:13:20             | 18                    | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 20   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 06:36:08             | 23                        | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,98                           | 07:01:04             | 58                        | 52,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 41       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 12:17:40             | 19                        | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,33                           | 12:59:02             | 43                        | 34,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 31       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,18                           | 08:35:55             | 26                        | 19,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 09:21:10             | 23                        | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 25       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 05:54:54             | 1                         | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 06:16:58             | 45                        | 40,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 23       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5389431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,45                            | 16:23:58             | 0                         | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5389433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 16:24:36             | 45                        | 32,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5389435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,93                           | 17:01:54             | 27                        | 23,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 24       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 13:17:37             | 39                        | 28,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,30                           | 13:50:22             | 37                        | 30,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 38       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386281   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 07:10:07             | 31                        | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386283   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,88                           | 07:40:45             | 49                        | 41,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387907   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 11:28:14             | 28                        | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387909   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 12:04:05             | 23                        | 20,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 33 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 11:51:48             | 14                        | 10,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,87                           | 12:24:46             | 46                        | 41,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 17:51:15             | 34                        | 28,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 18:37:30             | 6                         | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 14:59:38             | 36                        | 28,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,60                           | 15:29:59             | 27                        | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 32       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 10:38:02             | 30                        | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,83                           | 11:13:30             | 40                        | 34,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 35       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 19:27:03             | 32                        | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 20:11:30             | 11                        | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 22       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5389956   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 17:44:49             | 60                        | 48,68                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5389958   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 18:17:40             | 14                        | 11,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |    |                       |                     |                |                 |
|-----------------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2  | Tempo Médio Realiz:37 | Média de Passag: 37 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 29 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 30 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 29 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 30 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5389383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,95                           | 15:48:55             | 52                   | 40,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5389385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 16:40:56             | 20                   | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 10:10:42             | 13                   | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,98                           | 10:46:41             | 20                   | 18,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,58                           | 13:02:42             | 40                   | 22,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,47                           | 13:30:20             | 27                   | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,02                           | 16:54:13             | 35                   | 29,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 17:43:16             | 15                   | 13,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386987   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 07:11:35             | 36                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386989   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 07:47:09             | 34                   | 30,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 35 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:15270: MML-5629     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5386458                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,52                           | 01:50:29             | 16                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:68            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:15275: MML-5519     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5389900                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 17:39:48             | 36                   | 27,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5389902                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,53                           | 18:08:49             | 10                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5385813                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 00:06:09             | 7                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5385815                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,50                           | 00:30:16             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:17293: QIQ-9996     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5388038                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 11:30:40             | 16                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5388040                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,40                           | 12:06:52             | 41                   | 36,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:44            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:17297: QIR-0656     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5386346                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 06:13:45             | 13                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5386348                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,12                           | 06:48:48             | 49                   | 42,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 19   |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 19  |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,07                           | 11:27:40             | 11                       | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,42                           | 11:41:47             | 15                       | 6,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390003                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,83                           | 17:53:29             | 11                       | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,25                           | 18:10:22             | 3                        | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 13:48:31             | 10                       | 4,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 14:03:15             | 14                       | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,92                            | 10:53:51             | 14                       | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 11:01:50             | 8                        | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 22:13:33             | 1                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,82                            | 22:34:21             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 1       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,45                           | 14:20:24             | 10                       | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,92                           | 14:32:53             | 8                        | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,60                           | 15:50:20             | 23                       | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,58                           | 16:05:59             | 11                       | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 10:00:41             | 10                       | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 10:16:06             | 13                       | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389642                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,48                            | 16:33:41             | 18                       | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 16:40:16             | 3                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 12:47:58             | 47                       | 34,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 47      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 07:47:52             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,33                           | 07:48:01             | 5                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 07:59:23             | 17                       | 13,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,22                           | 08:22:23             | 6                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,63                           | 08:51:38             | 17                       | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,70                            | 09:25:10             | 7                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 09:28:56             | 8                        | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,97                           | 06:59:44             | 3                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,03                           | 07:14:45             | 10                       | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,87                            | 15:22:39             | 2                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 15:30:33             | 1                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 2       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387059   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 07:24:40             | 9                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387061   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 07:39:54             | 15                       | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                        |                     |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 18 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,22                           | 16:47:14             | 14                       | 6,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 17:01:34             | 9                        | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,40                            | 13:28:09             | 7                        | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 13:36:35             | 11                       | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 9       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,92                           | 11:31:56             | 9                        | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,55                           | 12:16:54             | 19                       | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 14      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5386873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,62                            | 06:43:32             | 3                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5386875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 06:51:12             | 29                       | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389912                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,27                            | 17:40:15             | 23                       | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 17:43:33             | 10                       | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 17      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 14:43:48             | 15                       | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 15:02:34             | 6                        | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 44                               |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 44                               |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,35                           | 11:39:39             | 10                   | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 11:50:04             | 13                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386804                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 06:20:28             | 11                   | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386806                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 06:37:33             | 8                    | 6,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,10                           | 13:31:50             | 10                   | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 1,72                            | 13:46:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 13:48:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 13:48:54             | 52                   | 46,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,58                            | 12:36:59             | 22                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 12:45:37             | 40                   | 32,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:13250: MML-2261 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5387357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 10:13:01             | 8                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5387359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 10:31:04             | 6                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5389046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 17:09:59             | 12                   | 4,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5389048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 17:29:07             | 7                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:13252: MML-2171 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5389566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,05                           | 16:18:19             | 15                   | 5,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5389568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 16:29:25             | 19                   | 12,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5386614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 03:34:49             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5386616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,27                            | 04:10:20             | 3                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:13256: MML-1861 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5388162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,53                           | 12:02:11             | 35                   | 14,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5388164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 12:15:46             | 33                   | 28,84                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:22/01/2019      |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |      |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5386861   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 06:47:35             | 9                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5386863   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 07:06:20             | 18                   | 13,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5389918   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,00                           | 17:41:00             | 12                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389920                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 17:52:03             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 05:48:44             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 06:12:02             | 12                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,28                            | 07:57:37             | 9                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 08:05:58             | 8                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,63                           | 16:52:36             | 7                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 11   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 05:24:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 0    |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 |      | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5389746   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,58                           | 17:01:09             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,42                           | 17:14:47             | 22                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,93                            | 18:11:22             | 12                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 18:16:23             | 9                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,62                           | 08:46:05             | 9                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 09:32:45             | 11                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,45                            | 10:59:37             | 9                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 11:06:08             | 7                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 |                 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 12:31:53             | 53                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,07                           | 12:50:04             | 74                   | 67,94                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 64  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5387275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 08:08:57             | 5                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5387277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 08:30:14             | 12                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5390310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,82                            | 18:55:33             | 16                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5390312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 19:02:24             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5390759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,77                           | 22:16:09             | 59                   | 53,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:70           |                      | Média de Passag: 59  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5388508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,43                           | 13:01:09             | 31                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5388510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 13:15:41             | 39                   | 33,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5386604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,88                           | 03:22:25             | 17                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 11          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                 |      |                  |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------|------|------------------|
| 5388979                           | Ida   | 0 | 0,00 | 8,70                   | 14:22:43 | 8                   | 1,92  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5388981                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,62                  | 14:31:28 | 16                  | 9,34  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5388983                           | Ida   | 0 | 0,00 | 30,35                  | 15:01:08 | 5                   | 1,92  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5388985                           | Volta | 0 | 0,00 | 25,60                  | 15:31:31 | 12                  | 11,09 | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz: 24 |          | Média de Passag: 10 |       | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha: 21 - SAIC                |                      | Data: 22/01/2019     |                             | Veículo: 9213: AQZ-4486 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE             |
| 5387065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,77                            | 07:26:12             | 20                   | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00             |
| 5387067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 07:32:01             | 12                   | 8,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio: 0,00         |      | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 54                               |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio: 0,00         |      | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 54                               |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio: 0,00         |      | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha: 22 - SANTA LUZIA         |                      | Data: 22/01/2019     |                             | Veículo: 11231: MJK-0129 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE             |
| 5386084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 07:49:30             | 4                    | 1,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5386086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 08:11:20             | 20                   | 13,58                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio: 0,00          |      | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha: 22 - SANTA LUZIA         |                      | Data: 22/01/2019     |                             | Veículo: 11240: MII-3501 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE             |
| 5390358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,15                           | 19:10:45             | 9                    | 6,67                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5390360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,00                            | 20:01:56             | 1                    | 0,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio: 0,00          |      | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha: 22 - SANTA LUZIA         |                      | Data: 22/01/2019     |                             | Veículo: 12245: MJY-3006 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE             |
| 5388989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 14:23:15             | 16                   | 9,67                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5388991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 14:40:39             | 29                   | 14,92                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio: 0,00          |      | IPKE Médio: 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 06:58:18             | 11                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 07:23:01             | 38                     | 29,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 25    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 12:28:58             | 3                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 12:48:05             | 14                     | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 9     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388586                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 13:13:34             | 8                      | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388588                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 13:33:26             | 25                     | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,25                            | 15:23:23             | 12                     | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 15:32:41             | 23                     | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 16:03:58             | 23                     | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,87                           | 16:41:21             | 18                     | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 21    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 16:45:14             | 14                     | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 17:13:00             | 18                     | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 06:33:24             | 19                     | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 06:48:23             | 20                     | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 10:40:27             | 7                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 11:12:16             | 6                      | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,65                           | 05:55:04             | 6                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 06:23:45             | 11                     | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 9     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,08                           | 20:26:49             | 11                     | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,45                           | 21:04:57             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 6     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 20:37:18             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 128,43                          | 20:37:24             | 3                      | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 22:45:53             | 1                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 1     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5386749   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 05:33:11             | 3                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5386751   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 05:50:16             | 5                      | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 19 | Média de Passag: 4 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387239                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 10:14:23             | 11                     | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387241                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 10:38:59             | 11                     | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 11    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5389099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,18                           | 17:27:29             | 19                     | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5389101                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,72                           | 17:48:42             | 10                     | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 15    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 17:53:32             | 24                     | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 18:22:31             | 4                      | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5387331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 08:22:30             | 5                      | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5387333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 08:37:58             | 16                     | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5388150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 11:57:56             | 11                     | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5388152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 12:13:23             | 13                     | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 09:17:11             | 12                     | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 09:45:08             | 9                      | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 18:40:17             | 7                      | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 19:02:42             | 6                      | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 11:25:54             | 12                     | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 11:40:47             | 14                     | 11,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387626                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 09:34:04             | 10                          | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387628                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 10:07:40             | 22                          | 15,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387630                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 10:46:00             | 10                          | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,98                           | 11:20:56             | 17                          | 12,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387005                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 07:14:57             | 31                          | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 07:42:34             | 6                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386907                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,75                           | 06:54:40             | 49                          | 29,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386909                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 07:38:31             | 27                          | 23,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 38         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,45                           | 14:07:21             | 20                          | 13,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,78                           | 14:26:51             | 26                          | 20,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 15:24:46             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5386743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,47                           | 05:24:38             | 11                          | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5386745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,55                           | 05:51:09             | 43                          | 39,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,73                           | 17:19:00             | 39                          | 31,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 18:10:47             | 14                          | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,85                           | 22:50:36             | 14                          | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 23:49:30             | 2                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:22/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,55                           | 18:56:46             | 10                          | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 20:04:22             | 3                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5386168                           | Ida   | 0 | 0,00 | 38,52                 | 13:11:04 | 34                  | 19,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5386170                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,37                 | 13:49:38 | 13                  | 9,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:36 |          | Média de Passag: 24 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 22/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5388202                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 28,25                                  | 12:08:38                    | 15                          | 13,83                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5388204                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 50,80                                  | 12:36:56                    | 21                          | 12,25                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:40                  |                             | Média de Passag: 18         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 22/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15280: MML-5699 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5385925                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 25,73                                  | 06:29:17                    | 15                          | 2,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5385927                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 51,40                                  | 06:55:04                    | 57                          | 48,02                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:39                  |                             | Média de Passag: 36         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 22/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                     | <b>IPKE</b>     |
| 5389245                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 25,45                                  | 15:16:31                    | 29                          | 23,58                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| 5389247                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 63,72                                  | 15:42:00                    | 18                          | 17,09                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:45                  |                             | Média de Passag: 24         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 22/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5389584                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 43,48                                  | 16:25:03                    | 47                          | 40,50                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5389586                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 57,00                                  | 17:08:35                    | 45                          | 38,93                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:50                  |                             | Média de Passag: 46         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN    |                             |                             | <b>Data:</b> 22/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |
| 5387191          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 25,87                                  | 07:56:53                    | 13                          | 7,67                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00        |
| 5387193          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 51,52                                  | 08:22:48                    | 23                          | 19,42                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00        |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5387835                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 11:16:04             | 8                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5387837                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 11:53:54             | 33                   | 27,94                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:37            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:17293: QIQ-9996     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5390185                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 18:32:22             | 50                   | 30,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5390187                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,08                           | 19:10:10             | 9                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 35   |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 35  |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:11232: MII-3341     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5389395                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 15:50:26             | 40                   | 29,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5389397                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,30                           | 16:26:57             | 12                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:11234: MII-3801     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5389590                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 110,42                          | 16:29:28             | 34                   | 28,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5390664                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,80                           | 20:50:35             | 41                   | 36,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5390666                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 21:43:28             | 22                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:69            |                          | Média de Passag: 32             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:11243: MII-0781     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5387047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 07:23:43             | 37                   | 22,54                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                 | Data:22/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,20                           | 08:03:59             | 65                              | 57,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 51  |                                 | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                 | Data:22/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5388657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 13:25:33             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5388659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,93                           | 13:48:30             | 57                              | 46,60                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 29  |                                 | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                 | Data:22/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5389509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 16:13:36             | 28                              | 18,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5389511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,07                           | 16:54:40             | 20                              | 17,27                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 24  |                                 | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                 | Data:22/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5387895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,32                           | 10:45:18             | 32                              | 21,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5387897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,87                           | 11:30:40             | 13                              | 9,86                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                 | Data:22/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5385871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,00                           | 06:26:57             | 23                              | 6,76                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:69    |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:22/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5386925                           | Ida   | 0 | 0,00 | 26,43                 | 06:56:52 | 37                  | 15,27 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5386927                           | Volta | 0 | 0,00 | 61,97                 | 07:23:23 | 65                  | 60,18 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:44 |          | Média de Passag: 51 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5388931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,48                           | 14:23:54             | 49                              | 41,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5388933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,78                           | 15:06:26             | 32                              | 30,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 41             |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5387263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 08:07:27             | 19                              | 9,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5387265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 08:37:42             | 30                              | 24,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |  |
| 5389690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,60                           | 17:04:05             | 7                               | 4,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5389692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,37                           | 18:04:44             | 31                              | 24,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5385892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 03:59:00             | 52                              | 44,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5385894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,95                           | 04:40:02             | 22                              | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 37             |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:22/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5387495   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 08:57:28             | 16                              | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5387497   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,12                           | 09:43:03             | 28                              | 22,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:46 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:17293: QIQ-9996     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5387714                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,77                           | 10:05:35             | 27                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5387716                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,77                           | 10:33:24             | 11                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:22/01/2019      | Veículo:9214: MHE-6885      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5386077                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,85                           | 11:47:57             | 17                   | 11,01                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5386079                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,32                           | 12:35:52             | 17                   | 12,86                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:54            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 30   |         | Tempo Médio Realiz:49            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 30  |         | Tempo Médio Realiz:49            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:0818: MES-4193      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5395466                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 19:02:44             | 58                   | 31,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5395468                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 19:23:43             | 15                   | 11,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5395470                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 19:52:13             | 12                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5395472                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 20:13:53             | 7                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:0909: AQS-0589      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5392858                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 10:29:01             | 38                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5392860                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 10:51:50             | 18                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:11231: MJK-0129     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5395951                           | Ida   | 0 | 0,00 | 11,82                  | 23:00:58 | 2                  | 1,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395953                           | Volta | 0 | 0,00 | 24,82                  | 23:12:49 | 2                  | 1,83 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 18 |          | Média de Passag: 2 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5395561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,13                           | 19:27:02             | 10                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5395563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 19:52:13             | 14                    | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5392371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,18                           | 08:42:58             | 20                    | 5,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5392373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 08:54:12             | 30                    | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5392718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 09:50:54             | 22                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5392720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 10:09:01             | 25                    | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5394423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 15:34:23             | 24                    | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5394425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 15:53:42             | 23                    | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5392057                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 07:27:12             | 12                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5392059                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 07:53:41             | 14                    | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5391897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,90                           | 06:58:56             | 34                    | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5391899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,78                           | 07:17:52             | 32                    | 26,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 33   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392790                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,37                           | 11:10:13             | 25                    | 22,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392792                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 12:08:38             | 23                    | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393713                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,57                           | 13:13:57             | 5                     | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 13:39:33             | 6                     | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,42                           | 16:40:30             | 13                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 16:59:00             | 45                    | 31,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 20   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5394270                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 15:02:55             | 48                    | 25,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394272                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 15:32:22             | 27                    | 19,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 16:20:04             | 16                    | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,08                           | 16:45:45             | 35                    | 30,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 32   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5395222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 18:14:37             | 13                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5395224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,50                           | 18:34:22             | 3                     | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8    |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 10:52:41             | 13                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,98                           | 11:15:52             | 30                    | 24,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 14:55:07             | 40                    | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 15:15:15             | 38                    | 27,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 30   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 12:57:29             | 17                    | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 13:33:40             | 21                    | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 10:08:19             | 16                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 10:30:00             | 19                    | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,40                           | 09:18:11             | 32                    | 22,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 09:52:38             | 12                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 22   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,47                           | 11:29:12             | 19                    | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 11:51:43             | 23                    | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392045                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 07:24:37             | 26                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 07:42:02             | 39                    | 32,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 33   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5394653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,60                           | 16:16:40             | 33                    | 24,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 16:33:19             | 30                    | 23,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 18:29:55             | 30                    | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 18:50:15             | 9                     | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 08:00:44             | 20                    | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 08:27:34             | 29                    | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5395820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,97                           | 20:57:16             | 12                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 21:14:16             | 10                    | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 09:08:52             | 17                    | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 09:31:39             | 35                    | 25,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5395962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 87,68                           | 23:01:00             | 43                    | 37,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:88           |                      | Média de Passag: 43   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,63                           | 03:59:28             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 04:12:11             | 43                    | 38,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 12:44:13             | 22                    | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 13:07:12             | 33                    | 26,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 05:11:18             | 4                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 05:30:51             | 7                     | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391323                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 05:55:36             | 6                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391325                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 06:33:23             | 41                    | 29,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,58                           | 17:44:57             | 35                    | 29,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,05                           | 18:22:35             | 8                     | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,00                           | 22:10:58             | 9                     | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 22:24:00             | 11                    | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,18                           | 06:58:53             | 10                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 07:14:09             | 45                    | 38,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,82                           | 17:26:43             | 18                    | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394997                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 17:41:36             | 7                     | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,08                            | 08:30:51             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:8            |                      | Média de Passag: 0    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,48                           | 04:27:17             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 04:52:50             | 3                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 17:53:14             | 55                    | 36,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 18:22:18             | 21                    | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395975                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 23:10:59             | 48                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395977                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 23:54:15             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 22   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,23                            | 07:13:39             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,33                           | 07:13:58             | 12                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 07:27:21             | 29                    | 23,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 16:40:11             | 23                    | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 17:12:06             | 30                    | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5393931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,27                           | 14:02:36             | 32                    | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,98                           | 14:30:54             | 45                    | 35,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 39   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5394911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 17:05:53             | 31                    | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 17:36:53             | 35                    | 28,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 33   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5392968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 11:01:25             | 25                    | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5392970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 11:32:18             | 35                    | 25,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5393806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:14:08             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5390991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 05:36:54             | 2                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5390993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 05:59:40             | 29                    | 25,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5395704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 20:10:49             | 8                     | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5395706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 20:39:33             | 9                     | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5395708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 21:17:47             | 5                     | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5395710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,08                           | 21:40:02             | 12                    | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5395712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 22:18:09             | 10                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5395714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 22:48:33             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 8    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5394026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 14:20:43             | 6                     | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5394028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 14:41:23             | 24                    | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5392185                           | Ida   | 0 | 0,00 | 19,38                 | 07:48:30 | 8                   | 1,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5392187                           | Volta | 0 | 0,00 | 37,37                 | 08:07:56 | 34                  | 28,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5392189                           | Ida   | 0 | 0,00 | 23,27                 | 08:45:22 | 19                  | 10,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5392191                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,82                 | 09:08:41 | 29                  | 20,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:30 |          | Média de Passag: 23 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:23/01/2019             | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5395001                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,43                           | 17:28:18             | 28                   | 19,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5395003                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,72                           | 17:52:46             | 67                   | 57,02                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 48  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:23/01/2019             | Veículo:17297: QIR-0656 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5394566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 15:58:10             | 38                   | 22,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5394568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,23                           | 16:13:25             | 15                   | 9,25                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:23/01/2019             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5393297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 12:11:37             | 13                   | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5393299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 12:37:56             | 38                   | 30,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5395683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,87                           | 21:57:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5395685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 22:11:07             | 27                   | 24,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data:23/01/2019             | Veículo:9212: AQY-6986 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5393187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 11:53:09             | 15                   | 7,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5393189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 12:22:58             | 24                   | 20,50                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5393844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 13:36:45             | 43                   | 20,00                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5393846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 14:07:04             | 29                   | 20,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5391110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 06:38:44             | 13                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5391112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,02                           | 07:04:29             | 51                    | 41,18                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5394875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 16:57:46             | 27                    | 21,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5394877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 17:22:00             | 10                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 25   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 122                              |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 122                              |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5394098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 14:21:39             | 81                   | 60,43                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5394100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,20                           | 14:55:08             | 14                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5394505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,95                           | 15:53:47             | 38                   | 30,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5394507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,53                           | 16:34:47             | 69                   | 60,43                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 51  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,43                           | 00:18:36             | 28                   | 25,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 12:30:36             | 86                   | 66,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,22                           | 13:07:55             | 25                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,78                           | 17:45:43             | 40                   | 28,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 18:40:33             | 13                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 21:54:43             | 7                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,57                           | 22:20:50             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 23:38:17             | 50                   | 46,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391086   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,30                           | 06:08:16             | 42                   | 34,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5393157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 12:06:48             | 19                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,25                           | 12:49:45             | 104                  | 90,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 14:03:07             | 76                   | 55,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,70                           | 14:32:25             | 82                   | 58,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 17:54:00             | 67                   | 49,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,47                           | 18:36:48             | 17                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 19:33:43             | 41                   | 33,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,73                           | 19:57:38             | 26                   | 23,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 53  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5393553                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 12:47:40             | 25                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,78                           | 13:25:00             | 64                   | 54,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 10:03:24             | 28                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,13                           | 10:31:10             | 33                   | 25,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 14:49:38             | 22                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 15:22:44             | 31                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,15                           | 15:50:45             | 32                   | 25,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393545                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 16:36:57             | 23                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 17:18:26             | 66                   | 45,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,72                           | 17:59:37             | 28                   | 23,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5394905   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 17:05:34             | 49                   | 35,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,63                           | 17:49:32             | 18                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 20:19:32             | 52                   | 38,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,88                           | 20:50:32             | 31                   | 27,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 42  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,87                           | 14:34:42             | 65                   | 46,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 15:30:36             | 16                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 05:32:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,90                           | 06:06:51             | 38                   | 32,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393181                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 11:52:12             | 46                   | 40,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393183                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,73                           | 12:29:16             | 42                   | 36,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 16:57:35             | 46                   | 33,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,95                           | 17:25:48             | 18                   | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 18:17:48             | 47                   | 35,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,85                           | 18:50:53             | 13                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5395174                           | Ida   | 0 | 0,00 | 18,18                  | 18:14:07 | 11                 | 5,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395176                           | Volta | 0 | 0,00 | 14,15                  | 18:32:21 | 0                  | 0,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 16 |          | Média de Passag: 6 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:11242: MII-3731 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5391481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,12                           | 03:00:53             | 9                    | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5391483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,35                           | 03:18:03             | 44                   | 40,43                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5391539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 04:07:47             | 35                   | 32,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5391541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 04:42:33             | 17                   | 14,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5391063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,48                           | 05:36:04             | 6                    | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5391065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,08                           | 06:01:37             | 62                   | 52,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5392497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 08:48:00             | 43                   | 33,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5392499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,40                           | 09:25:15             | 33                   | 24,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5393454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,90                           | 12:37:29             | 31                   | 24,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5393456                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,20                           | 13:28:25             | 76                   | 66,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5394385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 15:17:45             | 50                   | 34,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5394387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 15:55:02             | 31                   | 26,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 41          |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5396022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,15                           | 00:13:15             | 62                   | 56,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5392427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,48                           | 08:28:13             | 11                   | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5392429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 09:37:45             | 21                   | 17,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5396020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 23:41:15             | 23                   | 16,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 47          |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:13249: MML2281 |     |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5392882                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 48,15 | 11:10:18            | 23 | 18,00          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5392884                           | Volta | 0 | 0,00                  | 58,63 | 11:58:31            | 42 | 36,76          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5394623                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 46,15 | 16:50:33            | 44 | 30,26          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5394625                           | Volta | 0 | 0,00                  | 37,40 | 17:36:46            | 32 | 26,50          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5395451                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 46,02 | 19:01:17            | 73 | 60,01          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5395453                           | Volta | 0 | 0,00                  | 48,95 | 19:47:22            | 38 | 34,51          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6     |   | Tempo Médio Realiz:48 |       | Média de Passag: 42 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:13250: MML-2261 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5395060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,87                           | 17:42:07             | 42                   | 29,76                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5395062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,65                           | 18:24:01             | 2                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:13251: MML-1871 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5394766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 16:32:41             | 28                   | 23,00                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5394768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,65                           | 17:08:40             | 15                   | 14,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5394770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,17                           | 17:56:22             | 62                   | 51,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5394772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 18:51:35             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:13252: MML-2171 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5392601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 09:14:45             | 58                   | 35,59                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5392603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,70                           | 09:58:14             | 22                   | 17,25                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5393066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 11:26:48             | 22                   | 17,51                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5393068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,27                           | 12:02:05             | 59                   | 50,10                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5394794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 16:37:37             | 39                   | 32,93                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5394796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,62                           | 17:08:47             | 17                   | 13,25                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6       |                                  | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:13253: MML-2251 |     |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5391927                           | Ida   | 0 | 0,00 | 37,62                 | 07:02:44 | 35                  | 15,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5391929                           | Volta | 0 | 0,00 | 53,03                 | 07:40:23 | 46                  | 39,93 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5393238                           | Ida   | 0 | 0,00 | 43,18                 | 12:04:16 | 44                  | 24,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5393240                           | Volta | 0 | 0,00 | 28,48                 | 12:47:30 | 8                   | 7,42  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5394391                           | Ida   | 0 | 0,00 | 31,87                 | 15:21:31 | 24                  | 18,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5394393                           | Volta | 0 | 0,00 | 52,78                 | 15:53:27 | 39                  | 26,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:41 |          | Média de Passag: 33 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5392000                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 07:16:56             | 33                      | 15,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5392002                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,75                           | 07:48:12             | 26                      | 18,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5393731                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,52                           | 14:09:10             | 40                      | 29,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5393733                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,67                           | 14:52:45             | 71                      | 65,85                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5394488                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 16:14:49             | 35                      | 30,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5394490                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,18                           | 16:57:44             | 13                      | 8,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5395392                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 18:49:20             | 24                      | 19,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5395394                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,08                           | 19:21:14             | 37                      | 29,68                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 35     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13257: MKY-5212 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5392539                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 09:34:46             | 30                      | 17,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5392541                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 10:19:19             | 39                      | 30,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5393145                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,17                           | 11:42:01             | 21                      | 18,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5393147                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,48                           | 12:32:14             | 18                      | 16,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 27     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13260: MKY-5302 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5391240                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 05:49:33             | 14                      | 7,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391242                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 06:24:51             | 16                      | 14,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5393677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 13:09:58             | 71                   | 47,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,08                           | 13:49:52             | 82                   | 63,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 77  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391804                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 06:44:29             | 15                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391806                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,00                           | 07:09:20             | 48                   | 40,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 09:28:39             | 42                   | 30,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 10:01:12             | 19                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,52                           | 21:28:13             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 22:16:47             | 10                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,83                           | 10:06:41             | 32                   | 23,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,02                           | 11:01:33             | 62                   | 52,86                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 11:50:41             | 21                   | 14,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 12:30:25             | 23                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391363   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 01:34:47             | 13                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391365   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,33                           | 01:58:03             | 25                   | 22,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391367   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 02:39:25             | 58                   | 46,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391369   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,63                           | 03:07:58             | 58                   | 51,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393127   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 11:41:52             | 15                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393129   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,93                           | 12:10:33             | 47                   | 40,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395690   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,08                           | 20:05:57             | 17                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 |                 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 20:44:04             | 21                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 |                 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,95                           | 03:10:46             | 15                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 03:58:46             | 50                   | 45,93                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 08:35:13             | 20                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,85                           | 09:13:23             | 10                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 15:14:23             | 58                   | 42,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,95                           | 15:55:52             | 29                   | 24,93                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395013                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 17:31:51             | 57                   | 43,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395015                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,55                           | 18:15:47             | 16                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 |                 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391580                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 04:48:58             | 30                   | 26,76                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391582                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 05:21:42             | 38                   | 31,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 18:23:44             | 22                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 19:02:42             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 |                 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,13                           | 09:42:18             | 35                   | 24,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,65                           | 10:26:29             | 39                   | 28,75                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 17:16:03             | 70                   | 54,93                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,88                           | 17:56:05             | 30                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 07:07:32             | 24                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,12                           | 07:31:28             | 69                   | 56,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 11:03:47             | 25                   | 18,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392976                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 11:32:41             | 13                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 16:21:17             | 48                   | 40,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,70                           | 16:57:55             | 54                   | 43,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5395541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,58                           | 19:22:26             | 40                   | 27,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 20:15:04             | 28                   | 24,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 04:51:33             | 6                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 05:30:54             | 16                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 12:12:21             | 52                   | 38,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 77,27                           | 12:43:23             | 141                  | 125,20                      | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 14:00:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394001                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,10                           | 14:06:09             | 31                   | 21,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394003                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,55                           | 15:01:18             | 24                   | 21,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,82                           | 19:30:05             | 55                   | 45,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 20:23:56             | 20                   | 18,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392325   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 08:09:55             | 39                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392327   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 182,15                          | 08:53:53             | 35                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,83                           | 13:03:37             | 73                   | 44,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,62                           | 14:06:33             | 55                   | 40,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 84          |                      | Média de Passag: 51  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 03:20:40             | 11                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 03:56:54             | 14                   | 12,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391616                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 06:45:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391618                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,73                           | 07:13:02             | 64                   | 54,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 08:12:50             | 16                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 09:02:46             | 17                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,47                            | 11:38:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 13:37:31             | 3                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,33                           | 14:09:50             | 34                   | 26,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395790                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 21:56:22             | 8                    | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395792                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 22:33:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5394594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 15:59:54             | 27                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,20                           | 16:36:37             | 22                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 20:51:47             | 15                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 21:36:22             | 18                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392772   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 10:28:39             | 47                   | 32,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392774   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,58                           | 11:00:54             | 29                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5395345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 165,10                          | 18:40:02             | 31                   | 27,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5395347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,07                           | 21:25:11             | 10                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 75   |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5394308                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 15:05:17             | 28                   | 22,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5394310                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,42                           | 15:27:12             | 11                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5393448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 12:37:09             | 17                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5393450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,17                           | 13:07:01             | 65                   | 51,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5394049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 14:09:36             | 50                   | 44,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5394051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 14:50:28             | 27                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 45   |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5391446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 05:10:24             | 16                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5391448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,18                           | 05:45:01             | 59                   | 46,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5391760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,35                           | 06:33:34             | 19                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5391762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,88                           | 07:10:58             | 70                   | 63,86                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5394635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,07                           | 16:59:35             | 20                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5394637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,43                           | 17:39:42             | 25                   | 20,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5395289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,08                           | 18:26:36             | 65                   | 50,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5395291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 19:08:45             | 23                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5395678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,47                           | 22:16:38             | 38                   | 31,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                | Tempo Médio Realiz: 48   |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5390976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 03:39:37             | 31                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5390978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,17                           | 04:11:43             | 71                   | 63,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 13:18:43             | 28                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,93                           | 14:00:37             | 45                   | 40,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395642                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 21:49:49             | 21                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 22:12:34             | 13                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 22:55:48             | 24                   | 22,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,90                           | 23:23:28             | 56                   | 50,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,13                           | 02:17:50             | 78                   | 70,69                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 03:07:00             | 8                    | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391401                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,05                           | 03:27:48             | 80                   | 70,69                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391403                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 04:31:54             | 29                   | 25,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,85                           | 12:05:26             | 24                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 12:32:21             | 39                   | 34,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 43  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5395626   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 00:32:24             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5395628   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,28                           | 01:09:19             | 35                   | 31,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5392812   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 10:16:50             | 35                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5392814   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,53                           | 10:50:05             | 33                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5393794   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,03                           | 13:36:46             | 75                   | 57,85                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5393796   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,50                           | 14:24:51             | 88                   | 75,60                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5395616   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 77,93                           | 21:13:03             | 13                   | 8,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5395618   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 22:31:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5395620   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,42                           | 22:31:09             | 38                   | 30,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5395622   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 23:31:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5395624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 23:54:40             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5395815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,70                           | 00:23:05             | 19                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 05:20:47             | 10                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 05:50:52             | 53                   | 41,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 10:02:20             | 20                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,25                           | 10:36:07             | 9                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 12:33:57             | 39                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,45                           | 13:11:09             | 75                   | 61,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 14:35:17             | 40                   | 34,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,12                           | 15:10:58             | 14                   | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,63                           | 22:41:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,98                           | 23:29:02             | 43                   | 38,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 11:06:28             | 26                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,18                           | 11:47:57             | 47                   | 43,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 17:27:08             | 53                   | 44,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,63                           | 18:04:29             | 38                   | 33,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,13                           | 21:28:49             | 21                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395850                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 106,38                          | 22:39:00             | 20                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390911   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 00:10:50             | 23                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:17286: QIR-0726     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5390913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 00:48:56             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5390981                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,83                           | 05:55:07             | 49                   | 43,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 18:51:48             | 75                   | 48,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,70                           | 19:27:43             | 28                   | 26,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 21:56:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,98                           | 21:57:06             | 9                    | 7,42                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,35                           | 22:41:08             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,10                           | 23:00:52             | 10                   | 9,25                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 23:41:03             | 55                   | 50,43                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:17287: QIU-2976     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5391152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,37                           | 05:54:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5391154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 06:08:43             | 48                   | 41,68                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5393533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,33                           | 12:46:43             | 47                   | 30,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5393535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 13:26:06             | 47                   | 39,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:17288: QIR-0926     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5392595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 09:13:17             | 12                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5392597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,63                           | 09:39:40             | 43                   | 30,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:17289: QIR-0876     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5391407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 06:05:16             | 6                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5391409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,53                           | 06:34:45             | 54                   | 48,68                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5393886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,75                           | 13:41:54             | 54                   | 30,17                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5393888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,70                           | 14:27:42             | 35                   | 28,34                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:44 | Média de Passag: 37 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17290: QIR-0356 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5391413                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,52                           | 06:31:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5391415                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,22                           | 06:50:08             | 66                   | 56,52                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5392760                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 11:15:24             | 21                   | 18,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5392762                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 11:56:02             | 17                   | 10,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5391074                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 06:38:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5391076                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,30                           | 06:52:18             | 41                   | 36,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393955                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,95                           | 14:17:34             | 77                   | 57,02                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393957                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,97                           | 15:08:33             | 63                   | 55,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394686                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:45:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394688                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 16:45:29             | 46                   | 39,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394690                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,32                           | 17:26:06             | 10                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 7 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 34             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5391340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,05                           | 06:01:09             | 28                   | 15,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5391342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,77                           | 06:49:16             | 39                   | 35,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5392700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 11:31:43             | 28                   | 22,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5392702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,58                           | 12:12:00             | 20                   | 18,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,40                            | 13:48:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 15:26:37             | 56                   | 44,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,22                           | 16:08:15             | 21                   | 16,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 16:58:30             | 36                   | 31,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 82,05                           | 17:37:05             | 34                   | 27,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 21:07:03             | 14                   | 12,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,78                           | 21:48:40             | 6                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 22:26:29             | 14                   | 12,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 |                 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,33                           | 23:08:32             | 15                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 13                               | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 |                 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,63                           | 06:26:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,25                            | 06:43:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,40                           | 06:43:51             | 49                   | 40,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,28                           | 13:03:16             | 34                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,68                           | 13:39:35             | 71                   | 59,68                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 |                 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 00:05:43             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 02:14:32             | 29                   | 19,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,10                           | 02:48:09             | 20                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 02:59:44             | 18                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391504                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 03:23:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391512                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,60                           | 03:34:53             | 8                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391514                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,65                           | 03:58:32             | 34                   | 30,26                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 12:49:31             | 59                   | 46,01                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,17                           | 13:38:36             | 92                   | 79,85                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,43                           | 22:44:15             | 93                   | 80,18                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 |      | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5391220   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 05:59:54             | 3                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5391222   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,35                           | 06:28:17             | 50                   | 42,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5394541   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 15:49:53             | 69                   | 53,93                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5394543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,80                           | 16:25:03             | 53                   | 41,18                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5391255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 06:31:27             | 21                   | 13,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5391257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,52                           | 07:06:30             | 60                   | 49,86                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5392179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,50                           | 07:48:40             | 43                   | 26,26                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5392181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 08:31:15             | 68                   | 46,84                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5392824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,70                           | 10:44:29             | 61                   | 44,01                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5392826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,37                           | 11:30:14             | 42                   | 35,92                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5394278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 16:41:37             | 45                   | 33,43                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5394280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,18                           | 17:14:59             | 47                   | 43,67                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5395363                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 18:40:32             | 11                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5395365                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 19:12:39             | 4                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5396004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,12                           | 23:33:48             | 20                   | 16,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5392114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 07:37:15             | 40                   | 23,92                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5392116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,37                           | 08:15:08             | 62                   | 49,59                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5392806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 11:12:19             | 39                   | 29,67                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5392808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,50                           | 11:37:14             | 39                   | 34,43                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5393800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,80                           | 13:23:32             | 56                   | 38,26                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5393802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,53                           | 14:04:23             | 14                   | 11,25                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5395155                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 18:08:14             | 74                   | 49,51                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5395157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 18:49:52             | 5                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,85                           | 06:32:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 06:57:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,70                           | 06:57:59             | 66                   | 57,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 08:37:07             | 33                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,68                           | 09:02:31             | 66                   | 45,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393695                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 13:12:18             | 26                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 13:53:59             | 22                   | 18,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5391377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 01:51:45             | 26                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5391379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 02:30:55             | 27                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5391381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 03:03:46             | 28                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5391383                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 03:31:00             | 29                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5391385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 04:06:58             | 44                   | 19,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5391387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,60                           | 04:34:48             | 55                   | 49,60                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5394417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,85                           | 15:32:34             | 32                   | 24,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5394419                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 16:17:27             | 45                   | 36,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5391058   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 06:37:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5391060   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 06:56:05             | 75                   | 67,27                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5393782   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,12                           | 13:21:47             | 19                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5393784   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,42                           | 14:06:57             | 75                   | 62,68                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |     |                        |                     |                 |                  |
|-----------------------------------|-----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4   | Tempo Médio Realiz: 38 | Média de Passag: 42 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 335 | Tempo Médio Realiz: 42 | Média de Passag: 34 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 335 | Tempo Médio Realiz: 42 | Média de Passag: 34 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                  |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS              |                             | <b>Data:</b>                | 23/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b>  | 11233: MIO-5001 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>       | <b>IPKE</b>     |  |
| 5395037                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 20,53                                  | 17:48:00                    | 21                          | 15,17                              | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| 5395039                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 25,13                                  | 18:08:35                    | 7                           | 6,50                               | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   |                                 | Tempo Médio Realiz: 23                 |                             | Média de Passag: 14         | IPK Médio: 0,00                    |                    | IPKE Médio: 0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                  |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS              |                             | <b>Data:</b>                | 23/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b>  | 11237: MII-3601 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>       | <b>IPKE</b>     |  |
| 5392120                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 15,50                                  | 07:44:23                    | 10                          | 5,67                               | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| 5392122                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 39,77                                  | 07:59:57                    | 20                          | 15,42                              | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| 5392124                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 41,77                                  | 08:39:47                    | 9                           | 3,92                               | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| 5392126                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 44,75                                  | 09:21:36                    | 19                          | 12,67                              | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4                       |   |                                 | Tempo Médio Realiz: 35                 |                             | Média de Passag: 15         | IPK Médio: 0,00                    |                    | IPKE Médio: 0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                  |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS              |                             | <b>Data:</b>                | 23/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b>  | 11242: MII-3731 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>       | <b>IPKE</b>     |  |
| 5392643                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 30,28                                  | 09:30:16                    | 16                          | 8,58                               | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| 5392645                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 50,85                                  | 10:00:36                    | 17                          | 10,83                              | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   |                                 | Tempo Médio Realiz: 41                 |                             | Média de Passag: 17         | IPK Médio: 0,00                    |                    | IPKE Médio: 0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                  |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS              |                             | <b>Data:</b>                | 23/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b>  | 11243: MII-0781 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>       | <b>IPKE</b>     |  |
| 5392796                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 20,72                                  | 10:19:09                    | 17                          | 8,42                               | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| 5392798                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 25,97                                  | 10:39:55                    | 8                           | 2,83                               | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| 5393163                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 16,60                                  | 11:46:59                    | 9                           | 6,92                               | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| 5393165                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 33,30                                  | 12:03:37                    | 11                          | 9,34                               | 0,00               | 0,00             | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4                       |   |                                 | Tempo Médio Realiz: 24                 |                             | Média de Passag: 11         | IPK Médio: 0,00                    |                    | IPKE Médio: 0,00 |                 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 11:33:59             | 14                              | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 11:53:40             | 22                              | 19,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 18:35:57             | 25                              | 13,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,40                           | 18:55:00             | 3                               | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5391230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 06:07:39             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5391232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 06:21:16             | 30                              | 22,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 05:19:12             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,82                           | 05:38:27             | 27                              | 21,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 06:33:58             | 3                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 06:59:10             | 37                              | 29,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,87                           | 11:42:31             | 20                              | 15,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 12:19:25             | 25                              | 21,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 18:15:53             | 41                              | 27,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,25                           | 18:38:07             | 11                              | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 26             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 11:00:29             | 12                              | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 11:27:54             | 16                              | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 06:13:38             | 3                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 06:38:36             | 32                              | 26,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 15:41:04             | 23                              | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 16:01:59             | 6                               | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 10:54:46             | 5                               | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 11:09:24             | 8                               | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 7              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,30                           | 07:20:21             | 8                               | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392021                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,47                           | 07:36:52             | 44                              | 31,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 26             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 17:05:03             | 43                              | 31,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,07                           | 17:45:31             | 26                              | 19,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 35             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 16:14:30             | 36                              | 23,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,15                           | 16:40:46             | 27                              | 19,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 32             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 13:46:55             | 26                              | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,48                           | 14:15:34             | 25                              | 18,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 26             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 14:23:01             | 24                              | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,58                           | 15:11:18             | 8                               | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 06:56:59             | 7                               | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,95                           | 07:16:36             | 46                              | 38,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 27             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 14:50:00             | 12                              | 8,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 15:14:42             | 6                               | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 9              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,95                           | 16:51:32             | 28                              | 19,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 17:19:32             | 11                              | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 20             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,23                           | 12:37:52             | 13                              | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,05                           | 12:55:09             | 23                              | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,13                           | 12:54:29             | 10                              | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 13:08:40             | 11                              | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 19:01:19             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 19:01:24             | 18                              | 17,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,22                           | 19:39:14             | 2                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 7              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 12:16:59             | 10                              | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 12:39:16             | 18                              | 16,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 22:38:03             | 13                              | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,52                           | 22:56:46             | 1                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 7              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5392205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 08:18:35             | 13                              | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5392207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,35                           | 08:44:10             | 33                              | 22,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5393671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 13:15:20             | 8                               | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5393673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 13:35:44             | 17                              | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 65                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 65                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5394760                           | Ida   | 0 | 0,00 | 29,57                 | 16:32:02 | 37                  | 23,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5394762                           | Volta | 0 | 0,00 | 43,52                 | 17:01:40 | 22                  | 16,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:37 |          | Média de Passag: 30 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:11232: MII-3341 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5392361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 08:32:59             | 9                    | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5392363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 08:59:13             | 23                   | 14,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5392365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 09:35:09             | 29                   | 11,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5392367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 10:12:42             | 16                   | 10,83                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:11237: MII-3601 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5392778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 11:43:52             | 12                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5392780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 12:16:43             | 24                   | 21,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:11242: MII-3731 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5391148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 02:25:21             | 24                   | 20,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5394208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 14:45:57             | 22                   | 15,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5394210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 15:13:38             | 17                   | 8,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5395270                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 19:46:46             | 20                   | 13,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5395272                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 20:20:08             | 3                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 18:40:27             | 31                   | 21,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 18:58:43             | 8                    | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 05:47:22             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 05:47:36             | 16                   | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 13:30:02             | 21                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,57                           | 13:59:48             | 24                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 14:15:45             | 13                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 14:47:16             | 15                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 19:16:09             | 34                   | 22,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 19:41:12             | 15                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 22:44:46             | 8                    | 5,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 23:14:49             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,22                           | 12:33:50             | 27                   | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:69    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5391915                           | Ida   | 0 | 0,00 | 12,80                 | 07:01:55 | 13                  | 3,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5391917                           | Volta | 0 | 0,00 | 38,70                 | 07:14:46 | 28                  | 22,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5391919                           | Ida   | 0 | 0,00 | 18,08                 | 07:53:30 | 14                  | 4,26  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5391921                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,55                 | 08:11:38 | 30                  | 20,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5391923                           | Ida   | 0 | 0,00 | 0,17                  | 08:47:14 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5393613                           | Ida   | 0 | 0,00 | 48,85                 | 12:58:03 | 44                  | 29,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6     |   |      | Tempo Médio Realiz:26 |          | Média de Passag: 22 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5391176                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,70                           | 05:53:50             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391178                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 06:08:36             | 28                      | 25,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5396026                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,30                           | 23:46:06             | 3                       | 2,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5396028                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 23:57:28             | 2                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13254: MML-2231 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5395775                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 20:32:05             | 11                      | 5,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5395777                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 20:53:02             | 4                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 8      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5391138                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,45                           | 01:30:22             | 1                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391140                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,35                           | 01:42:52             | 64                      | 58,77                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391142                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,65                           | 02:51:16             | 2                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391144                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 03:05:59             | 2                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13258: MKY-4972 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5392079                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,42                            | 07:32:44             | 18                      | 7,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5392081                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,30                           | 07:42:12             | 41                      | 31,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 11:25:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,43                           | 10:07:49             | 16                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 10:40:20             | 13                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 15:19:45             | 32                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 15:40:48             | 27                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,35                           | 11:18:49             | 22                   | 17,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 11:31:13             | 21                   | 13,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 12:23:12             | 26                   | 15,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 12:38:03             | 48                   | 38,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5394214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,48                           | 17:47:37             | 36                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 18:08:09             | 18                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 125,13                          | 04:38:18             | 7                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 06:43:30             | 47                   | 41,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,67                           | 13:59:02             | 29                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 14:25:45             | 17                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 22:07:47             | 17                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 22:35:56             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,25                           | 11:18:22             | 8                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 12:03:40             | 16                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394935                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 17:12:19             | 42                   | 29,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,77                           | 17:41:37             | 18                   | 11,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5395836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,18                           | 21:21:55             | 17                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 21:40:09             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,43                           | 06:00:55             | 22                   | 17,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5395143                           | Ida   | 0 | 0,00 | 21,60                 | 17:59:55 | 30                  | 22,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395145                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,37                 | 18:21:33 | 3                   | 0,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:26 |          | Média de Passag: 17 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5391869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,27                            | 06:56:14             | 13                   | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5391942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 07:04:55             | 21                   | 17,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15277: MML-5719 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5391743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,80                           | 06:33:37             | 10                   | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5391745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,68                           | 06:45:28             | 43                   | 33,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5394477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 16:14:20             | 26                   | 19,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5394479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 16:33:15             | 10                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15278: MML-5489 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5395993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 00:07:23             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5395995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 00:39:55             | 5                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5395991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,85                           | 23:21:30             | 18                   | 16,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5391466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 04:36:34             | 3                    | 1,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5391468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 05:06:43             | 20                   | 16,75                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,22                           | 00:18:12             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 00:42:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 11:22:45             | 25                   | 21,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,23                           | 11:52:19             | 26                   | 23,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391003                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 07:06:31             | 9                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,17                           | 07:22:58             | 20                   | 19,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 03:55:58             | 10                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,27                           | 08:02:20             | 13                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 08:31:39             | 23                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390859                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 00:23:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,78                           | 00:23:50             | 22                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 94,13                           | 23:28:40             | 20                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5395202   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:13:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5395204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 18:13:48             | 24                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 18:31:03             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,58                           | 09:07:01             | 13                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 09:23:38             | 23                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 10:01:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,68                           | 09:36:00             | 14                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 09:49:43             | 22                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393701                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 13:12:21             | 14                   | 9,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393703                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,13                           | 13:35:16             | 31                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5394854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 16:55:08             | 27                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 17:24:15             | 25                   | 17,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5394523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 15:49:52             | 27                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,03                           | 16:08:54             | 15                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5392876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 10:42:17             | 13                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5392878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,48                           | 11:03:18             | 18                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 109                              |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 109                              |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,72                            | 13:12:51             | 7                             | 1,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,17                           | 13:22:39             | 19                            | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 13           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 11:08:22             | 7                             | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,10                           | 11:25:20             | 5                             | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 6            | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,67                            | 03:00:40             | 18                            | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,90                           | 03:02:23             | 0                             | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:8            |                      | Média de Passag: 9            | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 17:06:30             | 16                            | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,05                           | 17:30:40             | 8                             | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394094                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,10                            | 14:24:04             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 14:30:13             | 13                            | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,03                           | 14:52:18             | 10                            | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,72                           | 08:24:16             | 2                             | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,95                           | 08:37:03             | 10                            | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,25                           | 17:51:10             | 17                            | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 18:02:28             | 11                            | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,53                           | 13:43:31             | 13                            | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 14:01:06             | 11                            | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5394296   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 15:05:03             | 12                            | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5394298   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,25                           | 15:25:56             | 19                            | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:33 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 15:53:39             | 35                            | 22,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 16:29:35             | 12                            | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 24           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,27                           | 12:24:34             | 8                             | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 12:34:53             | 17                            | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,85                           | 07:00:00             | 12                            | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,60                           | 07:11:57             | 20                            | 14,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,28                           | 14:02:30             | 15                            | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 14:23:50             | 19                            | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 17           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,20                           | 02:28:12             | 56                            | 45,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 56           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,25                           | 21:08:57             | 11                            | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,30                           | 21:59:14             | 7                             | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 05:26:10             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 05:56:32             | 25                            | 21,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391691                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,62                            | 06:07:59             | 4                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 06:14:40             | 30                            | 24,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392870                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 10:33:25             | 6                             | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392872                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 10:54:23             | 10                            | 7,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391090   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 01:56:41             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391092   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 76,63                           | 01:56:48             | 57                            | 52,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391094   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 03:13:30             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391096   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,72                           | 03:13:36             | 5                             | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391098   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:03:22             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,20                           | 04:03:29             | 21                            | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 22:09:46             | 9                             | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 22:28:41             | 2                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,65                            | 12:01:54             | 3                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 12:10:37             | 8                             | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 11:33:38             | 7                             | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,82                           | 11:55:16             | 26                            | 19,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 17  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 00:13:15             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 00:13:19             | 5                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 00:28:11             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:53:06             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,93                            | 04:53:12             | 4                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 04:54:10             | 6                             | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:12    |                                 | Média de Passag: 3   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5395406                           | Ida   | 0 | 0,00 | 17,68                 | 20:41:10 | 17                  | 4,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395408                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,62                 | 20:58:54 | 2                   | 1,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:24 |          | Média de Passag: 10 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL  |                             |                             | <b>Data:</b> 23/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5391437                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 34,03                                  | 03:21:33                    | 42                          | 37,59                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 1                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:34                  |                             | Média de Passag: 42         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL  |                             |                             | <b>Data:</b> 23/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5392730                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,95                                  | 09:56:11                    | 16                          | 9,67                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5392732                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 33,97                                  | 10:14:10                    | 11                          | 7,67                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5394706                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 20,13                                  | 16:53:25                    | 30                          | 14,58                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5394708                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,12                                  | 17:13:36                    | 27                          | 18,84                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:28                  |                             | Média de Passag: 21         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL  |                             |                             | <b>Data:</b> 23/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5395966                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 0,03                                   | 23:04:09                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5395968                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 30,37                                  | 23:04:14                    | 9                           | 6,42                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5395970                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 40,60                                  | 23:34:39                    | 24                          | 21,09                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 3                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:24                  |                             | Média de Passag: 11         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL  |                             |                             | <b>Data:</b> 23/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5392102                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,60                                  | 07:35:46                    | 7                           | 3,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5392104                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,45                                  | 07:53:25                    | 17                          | 11,58                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:22                  |                             | Média de Passag: 12         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL  |                             |                             | <b>Data:</b> 23/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5390943                           | Ida   | 0 | 0,00 | 21,52                 | 00:23:59 | 3                  | 1,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5390945                           | Volta | 0 | 0,00 | 19,52                 | 00:45:33 | 1                  | 0,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395435                           | Ida   | 0 | 0,00 | 23,72                 | 18:58:44 | 20                 | 14,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395437                           | Volta | 0 | 0,00 | 41,45                 | 19:22:30 | 10                 | 5,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:27 |          | Média de Passag: 9 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL   |                      |                      | Data:23/01/2019             | Veículo:17296: QIR-0036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5393331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 12:21:04             | 3                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5393333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,85                           | 13:00:25             | 9                    | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL   |                      |                      | Data:23/01/2019             | Veículo:17297: QIR-0656 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5392545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 09:03:54             | 14                   | 9,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5392547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 09:27:13             | 15                   | 8,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL   |                      |                      | Data:23/01/2019             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5395216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,75                           | 18:14:21             | 28                   | 16,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5395218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,72                           | 18:27:08             | 9                    | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 76                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 76                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:06 - SAO PEDRO            |                      |                      | Data:23/01/2019             | Veículo:0818: MES-4193 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5392509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 08:46:42             | 13                   | 3,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5392511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 09:07:29             | 36                   | 18,84                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5393856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,23                            | 13:36:07             | 14                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5393858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 13:45:23             | 23                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5390898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,53                           | 00:01:33             | 15                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5390900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 01:09:08             | 7                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 15:33:10             | 32                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 15:57:03             | 22                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,30                           | 07:07:49             | 5                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 07:23:13             | 38                   | 29,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,72                            | 07:55:11             | 8                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 08:01:56             | 26                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 06:43:11             | 13                   | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 06:54:57             | 45                   | 36,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 07:33:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 07:33:40             | 17                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,37                           | 12:52:15             | 13                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 13:02:40             | 20                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,50                           | 15:21:31             | 17                   | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 15:38:04             | 10                   | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 03:39:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 04:00:12             | 37                   | 33,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,05                           | 04:44:44             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 05:01:51             | 12                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,63                            | 06:57:52             | 17                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 07:03:33             | 37                   | 31,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5395504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,07                           | 22:50:00             | 12                   | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,35                           | 23:45:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 11:15:09             | 22                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 11:33:15             | 29                   | 21,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 02:25:50             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 02:42:33             | 26                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393761   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 13:18:00             | 15                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 13:27:31             | 46                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5394659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,93                            | 16:22:02             | 33                   | 20,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394661                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,43                            | 16:38:30             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,75                           | 16:39:02             | 17                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 10   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5395422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 18:54:26             | 17                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 19:15:36             | 6                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 06:39:10             | 27                   | 24,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 10:37:44             | 30                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 11:02:14             | 21                   | 14,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 08:09:46             | 9                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 08:35:01             | 24                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,77                           | 09:40:32             | 24                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 09:58:21             | 29                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 16:46:57             | 33                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 17:21:32             | 14                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5394130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 14:24:49             | 13                   | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,13                           | 14:47:49             | 6                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5394239                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,78                           | 14:48:27             | 29                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394241                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 14:59:16             | 27                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 16:33:24             | 38                   | 16,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 16:46:49             | 16                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 17:15:40             | 51                   | 31,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 17:27:21             | 18                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,58                           | 17:57:56             | 27                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 18:08:33             | 10                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,28                           | 18:43:39             | 24                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 18:58:59             | 11                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392802   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,13                            | 11:38:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                      |                    |                |                 |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 | Tempo Médio Realiz:2 | Média de Passag: 0 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5392436                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 10:13:37             | 15                   | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5392438                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 10:36:22             | 17                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395943                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,27                            | 22:55:24             | 13                   | 7,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395945                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 23:02:42             | 4                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395947                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 23:30:02             | 1                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15269: MML-5639 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5393216                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,23                            | 12:04:27             | 21                   | 11,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393218                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 12:12:49             | 26                   | 19,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393220                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,87                            | 12:42:13             | 15                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393222                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,70                           | 12:51:08             | 58                   | 37,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5395804                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,33                           | 20:49:59             | 16                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395806                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 21:03:21             | 3                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5393133                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,50                           | 11:41:42             | 22                   | 10,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393135                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 11:54:15             | 25                   | 18,35                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 12:11:22             | 15                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,27                           | 12:28:34             | 30                   | 22,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,92                            | 07:45:09             | 11                   | 2,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 07:49:06             | 26                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,62                           | 09:08:30             | 3                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 09:21:10             | 10                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 13:46:15             | 16                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 14:08:15             | 17                   | 9,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5395031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 17:40:25             | 26                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 17:58:27             | 8                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,47                           | 18:27:33             | 53                   | 33,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 18:39:03             | 16                   | 8,18                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 19:15:56             | 17                   | 6,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 19:42:52             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,12                           | 20:08:21             | 11                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 20:23:30             | 8                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,05                            | 05:52:20             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 06:00:26             | 35                   | 27,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:18           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,78                           | 06:03:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 06:14:44             | 30                   | 25,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,25                           | 15:06:50             | 41                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 15:23:07             | 23                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5394971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 17:22:13             | 39                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,18                           | 17:44:08             | 19                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5394032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,52                           | 14:06:56             | 24                   | 9,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 14:25:37             | 33                   | 16,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 100                              |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 100                              |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5393810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 14:54:03             | 34                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5393812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,07                           | 15:25:10             | 16                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5395862   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,77                           | 21:37:55             | 11                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5395864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 22:42:47             | 14                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 50   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5394038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 14:07:42             | 29                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,37                           | 14:41:17             | 15                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5394893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,52                           | 17:02:45             | 38                   | 30,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394895                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,18                           | 18:07:19             | 24                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 57   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 08:00:35             | 30                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,13                           | 08:25:25             | 17                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 15:15:29             | 52                   | 39,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 15:58:27             | 27                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5393743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,97                           | 13:16:28             | 33                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5393745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 14:04:29             | 8                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5391182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 05:17:51             | 11                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5391184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,57                           | 05:45:47             | 41                   | 32,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5391528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 03:58:11             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5391530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 04:15:02             | 9                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5395240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,15                           | 18:19:04             | 51                   | 39,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5395242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,20                           | 19:18:21             | 8                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5393084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 11:31:00             | 25                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5393086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,65                           | 12:02:43             | 28                   | 23,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5393088                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 12:43:26             | 39                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5393090                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 13:19:57             | 20                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5395933   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,20                           | 22:45:00             | 6                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 | Tempo Médio Realiz:68 | Média de Passag: 6 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5393337                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,97                           | 12:16:25             | 40                   | 22,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393339                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 13:03:27             | 17                   | 15,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15271: MML-5579 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5392912                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 10:45:45             | 17                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5392914                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,87                           | 11:15:04             | 34                   | 28,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394529                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 15:48:15             | 40                   | 26,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394531                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 16:36:13             | 33                   | 25,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5391313                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 06:04:59             | 16                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5391315                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 06:37:15             | 43                   | 39,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15275: MML-5519 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5393204                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 11:59:22             | 22                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393206                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,93                           | 12:26:29             | 17                   | 11,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5392706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,10                           | 09:58:44             | 31                   | 19,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5392708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 10:46:54             | 13                   | 8,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:43 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15282: MML-5469 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5394647                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,27                           | 16:16:07             | 26                   | 20,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394649                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 17:08:26             | 29                   | 24,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395107                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,92                           | 17:52:04             | 49                   | 44,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395109                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,77                           | 18:44:03             | 20                   | 18,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:47            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5391851                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,40                           | 06:52:42             | 65                   | 25,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5391853                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,63                           | 07:44:09             | 18                   | 13,25                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:51            |                          | Média de Passag: 42             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5391737                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 06:32:14             | 35                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5391739                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,70                           | 06:56:52             | 51                   | 42,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:48            |                          | Média de Passag: 43             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5395313                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 21:07:02             | 19                   | 17,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395315                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 21:39:30             | 4                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17290: QIR-0356 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5394013                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 14:17:11             | 29                   | 18,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394015                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,53                           | 14:54:09             | 26                   | 23,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:50 | Média de Passag: 28 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5395337                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 18:37:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395339                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,85                           | 18:37:15             | 27                   | 21,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395341                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 19:45:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:35            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5392301                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,25                           | 08:07:58             | 42                   | 18,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5392303                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 08:52:15             | 21                   | 14,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:44            |                          | Média de Passag: 32             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17295: QIR-0406 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5392013                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,33                           | 07:19:22             | 45                   | 20,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5392015                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 08:02:44             | 7                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17297: QIR-0656 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5395568                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,42                           | 19:29:14             | 10                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395570                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,97                           | 20:37:42             | 4                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:54            |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5394806                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,73                           | 16:45:20             | 39                   | 31,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394808                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,85                           | 17:32:07             | 34                   | 28,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:44            |                          | Média de Passag: 37             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5392607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 09:16:24             | 48                   | 26,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5392609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 09:52:42             | 11                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 62                               |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 62                               |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5391166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 06:31:28             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5391168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,22                           | 07:01:33             | 36                   | 30,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5391170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 07:20:50             | 15                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5391172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 07:45:01             | 40                   | 27,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5392684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 11:45:56             | 5                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5392686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 12:10:42             | 19                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5393515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,67                            | 12:43:24             | 7                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5393517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 12:53:08             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5391080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 05:26:02             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5391082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,27                           | 05:40:46             | 45                   | 37,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5392085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,58                            | 07:32:43             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5392087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 07:42:21             | 29                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5393060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,68                            | 11:26:22             | 8                    | 6,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5393062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 11:32:11             | 9                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5395550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 19:25:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5394588                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,85                 | 15:59:32 | 36                  | 18,51 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5394590                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,70                 | 16:16:26 | 17                  | 7,50  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:26 |          | Média de Passag: 27 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11235: MII-3651 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5393831                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,52                            | 13:33:53             | 21                      | 9,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5393833                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 95,20                           | 13:41:27             | 89                      | 52,86                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 55     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11237: MII-3601 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5391697                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,05                           | 06:11:48             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391699                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 06:28:54             | 43                      | 36,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 22     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5391279                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 05:55:26             | 2                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391281                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 06:20:03             | 33                      | 27,76                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391283                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,63                            | 06:41:26             | 6                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391285                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,02                           | 06:51:07             | 42                      | 36,93                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391287                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,35                           | 07:14:12             | 8                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391289                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,98                           | 07:26:35             | 46                      | 30,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391291                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 07:55:37             | 7                       | 4,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391293                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 08:13:07             | 38                      | 19,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391295                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 08:47:14             | 14                      | 7,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391297                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,53                           | 09:09:31             | 43                      | 20,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5393278                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,88                            | 12:08:27             | 12                      | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5393280                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 12:12:23             | 28                      | 20,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11241: MIO-4971 |     |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5391116                           | Ida   | 0 | 0,00 | 12,53                 | 01:34:55 | 0                  | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5391118                           | Volta | 0 | 0,00 | 37,97                 | 01:47:29 | 20                 | 17,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5391534                           | Ida   | 0 | 0,00 | 27,37                 | 04:04:41 | 5                  | 0,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5391536                           | Volta | 0 | 0,00 | 25,12                 | 04:32:06 | 12                 | 11,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:26 |          | Média de Passag: 9 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11242: MII-3731 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5391626                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 82,65                           | 05:21:35             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391628                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,53                           | 06:44:18             | 27                      | 14,12                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5392936                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 10:57:58             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5392938                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 10:58:07             | 38                      | 17,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5392940                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 11:18:12             | 28                      | 20,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5393990                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,60                           | 14:00:56             | 15                      | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5393992                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 14:13:38             | 16                      | 9,09                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5391458                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 05:46:10             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391460                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 06:05:13             | 20                      | 13,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5391462                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,22                            | 06:35:13             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5395574                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 19:29:20             | 22                      | 11,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5395576                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 19:43:26             | 7                       | 5,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 10     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5394186                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 15:14:41             | 21                      | 10,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5394188                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,08                            | 15:51:59             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5394959                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,75                           | 17:18:31             | 27                      | 13,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5394961                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 17:37:18             | 13                      | 11,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5395659                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 19:43:03             | 15                      | 8,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5395661                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 20:15:31             | 10                      | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5392521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,13                           | 09:44:31             | 18                   | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5392523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 09:58:43             | 35                   | 23,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 21:01:44             | 9                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 21:21:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 14:40:01             | 12                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,83                            | 15:08:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393372                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 12:22:40             | 9                    | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393374                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 12:41:54             | 15                   | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393649                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 13:06:16             | 10                   | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393651                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 13:19:36             | 24                   | 16,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 14:48:29             | 25                   | 16,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 15:15:37             | 7                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394694   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,42                           | 16:45:10             | 24                   | 10,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 16:56:37             | 11                   | 7,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,92                           | 18:09:30             | 44                   | 23,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 19:03:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,33                           | 19:03:37             | 30                   | 20,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 20:07:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 10:00:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 10:00:53             | 34                   | 16,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,13                           | 10:29:09             | 33                   | 22,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 15:44:05             | 42                   | 22,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 15:59:59             | 22                   | 17,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,97                           | 21:37:51             | 14                   | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 21:52:52             | 2                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,57                            | 22:28:41             | 17                   | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 22:35:18             | 2                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,93                            | 05:30:58             | 4                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,27                           | 05:37:59             | 31                   | 26,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 18:23:54             | 40                   | 18,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 18:55:06             | 10                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 11:28:06             | 6                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 11:43:11             | 8                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,03                           | 12:58:19             | 9                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 13:08:23             | 30                   | 18,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 15:02:55             | 23                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 15:21:41             | 17                   | 8,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5395090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,32                           | 17:46:35             | 35                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,60                           | 17:56:57             | 9                    | 4,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 11:42:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 12:06:34             | 4                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 12:39:10             | 26                   | 17,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,77                           | 12:06:12             | 6                    | 3,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,57                           | 12:53:02             | 17                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,68                           | 13:16:39             | 7                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,70                           | 13:32:23             | 11                   | 6,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,60                           | 13:53:08             | 21                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 14:08:47             | 12                   | 7,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391128                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,98                           | 06:00:42             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 06:42:43             | 21                   | 19,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,12                            | 07:05:48             | 12                   | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 07:14:57             | 47                   | 41,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,80                           | 08:21:12             | 13                   | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 08:38:03             | 32                   | 17,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 11:31:08             | 8                    | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 11:50:15             | 10                   | 6,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,13                           | 12:14:14             | 6                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 12:28:24             | 12                   | 9,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,45                           | 17:02:23             | 13                   | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 17:18:52             | 8                    | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 11:41:32             | 17                   | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 12:07:19             | 27                   | 17,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390916   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,83                           | 00:12:25             | 8                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390918   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 01:01:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390920   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,45                            | 01:01:24             | 3                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390922   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,52                           | 01:06:57             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394724   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,67                           | 16:29:46             | 25                   | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394726                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 16:43:29             | 12                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 17:09:43             | 53                   | 26,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 17:28:27             | 23                   | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394732                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 17:54:57             | 25                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394734                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 18:23:10             | 3                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 18:44:13             | 21                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,35                           | 19:06:59             | 8                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,68                           | 00:12:24             | 16                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 01:07:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,90                            | 01:07:22             | 4                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 01:14:19             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,82                           | 16:16:39             | 30                   | 18,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 16:27:31             | 12                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,60                           | 16:57:01             | 31                   | 23,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 17:07:39             | 30                   | 21,53                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,78                           | 17:41:27             | 48                   | 25,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 17:52:17             | 6                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,38                            | 18:31:35             | 13                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 18:36:01             | 3                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,50                           | 22:23:31             | 9                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:33:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 23:33:12             | 18                   | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 23:49:22             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395228   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 18:15:41             | 25                   | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 18:27:29             | 5                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5395369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 20:34:40             | 26                   | 12,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5395371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 21:11:02             | 4                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5392625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,80                            | 09:22:01             | 9                    | 4,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5392627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 09:25:51             | 20                   | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 151                              | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 151                              | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5391810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,33                           | 06:44:34             | 10                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5391812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 06:56:58             | 42                           | 37,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5392343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 09:40:30             | 12                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5392345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 09:58:22             | 13                           | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5393247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,22                           | 12:05:00             | 7                            | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5393249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 12:17:16             | 16                           | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                        |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5391194                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 13,93 | 05:59:11            | 2  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5391196                           | Volta | 0 | 0,00                   | 29,57 | 06:13:10            | 20 | 17,67          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5392319                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 23,50 | 08:57:05            | 17 | 10,58          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5392321                           | Volta | 0 | 0,00                   | 37,02 | 09:20:40            | 36 | 20,50          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5392830                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 18,60 | 10:21:54            | 17 | 6,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5392832                           | Volta | 0 | 0,00                   | 33,02 | 10:40:35            | 20 | 13,92          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5392834                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 22,28 | 11:13:40            | 21 | 10,67          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5392836                           | Volta | 0 | 0,00                   | 36,37 | 11:36:01            | 19 | 13,00          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5393317                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 6,95  | 12:14:02            | 6  | 4,75           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5393319                           | Volta | 0 | 0,00                   | 30,82 | 12:21:02            | 28 | 21,59          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 10    |   | Tempo Médio Realiz: 25 |       | Média de Passag: 19 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11237: MII-3601 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saída Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5391644                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 20,62                           | 05:26:11             | 1                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5391646                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 24,37                           | 05:46:51             | 13                      | 9,34                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 7   |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11238: MII-3561 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saída Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5391493                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 14,40                           | 06:34:55             | 18                      | 1,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5391495                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 39,95                           | 06:49:21             | 47                      | 37,76                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 33  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11239: MIO-4781 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saída Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5392906                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 15,20                           | 10:56:16             | 20                      | 8,58                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5392908                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 40,20                           | 11:11:31             | 19                      | 13,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 20  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11242: MII-3731 |      |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saída Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5393210                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 11,58                           | 11:59:38             | 15                      | 10,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5393212                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 31,03                           | 12:11:15             | 21                      | 16,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:13246: MML-2131     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5394572                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 15:58:27             | 31                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5394574                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 16:17:53             | 19                   | 12,01                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:13247: MML-1931     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5395252                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 18:20:51             | 30                   | 18,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5395254                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 18:49:32             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:13252: MML-2171     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5392069                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,85                            | 07:31:09             | 19                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5392071                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 07:41:03             | 32                   | 26,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5392073                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,30                           | 08:18:39             | 4                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5392075                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 08:35:02             | 19                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:13254: MML-2231     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5391933                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 07:03:28             | 9                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5391935                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 07:17:40             | 30                   | 24,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5391937                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 07:53:35             | 11                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5391939                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 08:13:14             | 29                   | 17,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:13258: MKY-4972     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|----------------|------|-----------------|------|
| 5393917                           | Ida   | 0 | 0,00 | 20,72                 | 13:47:10 | 21                  | 10,58          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5393919                           | Volta | 0 | 0,00 | 38,62                 | 14:07:56 | 21                  | 10,84          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:30 |          | Média de Passag: 21 | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5394403                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 20,98                           | 17:32:36             | 31                      | 21,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5394405                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 42,33                           | 17:53:38             | 9                       | 7,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5394407                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 24,42                           | 18:36:01             | 14                      | 5,75                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5394409                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 34,18                           | 19:00:29             | 5                       | 3,09                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5394411                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 11,52                           | 19:34:43             | 16                      | 14,51                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5394413                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 28,23                           | 19:46:16             | 5                       | 3,09                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                    |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 13     | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5395196                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 13,95                           | 18:10:25             | 27                      | 16,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5395198                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 39,83                           | 18:24:24             | 3                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15     | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5393583                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 16,65                           | 12:52:34             | 6                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5393585                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 36,57                           | 13:09:17             | 18                      | 14,34                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                    |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12     | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |      |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5393472                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 17,58                           | 12:39:54             | 10                      | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5393474                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 32,13                           | 12:57:32             | 14                      | 9,84                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5393476                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 12,38                           | 13:29:43             | 17                      | 10,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5393478                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 33,37                           | 13:42:09             | 25                      | 12,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5393480                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 15,38                           | 14:15:39             | 20                      | 12,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5393482                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 39,88                           | 14:31:06             | 17                      | 11,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 | Tempo Médio Realiz:25 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:17286: QIR-0726     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5393414                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,57                            | 12:32:51             | 16                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5393416                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 12:41:27             | 22                   | 16,35                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:17288: QIR-0926     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5395894                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 22:12:45             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5395896                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 22:39:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5395898                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 23:09:55             | 16                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5395900                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 23:38:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:17289: QIR-0876     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5394441                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,38                           | 15:28:59             | 24                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5394443                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 15:43:25             | 12                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 26           |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:17293: QIQ-9996     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5395745                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 20:21:34             | 17                   | 7,77                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5395747                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 20:34:56             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:9212: AQY-6986      |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5394221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 14:53:10             | 33                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5394223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 15:19:56             | 22                   | 13,84                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5394673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 16:17:26             | 31                           | 17,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5394675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,15                            | 17:06:27             | 5                            | 4,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5394677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 17:15:40             | 26                           | 19,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5394679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,77                           | 17:31:46             | 12                           | 6,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5394681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 17:59:35             | 32                           | 21,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5394683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 18:19:30             | 6                            | 3,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5395855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,23                           | 21:31:44             | 13                           | 7,10                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5395857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 22:06:03             | 15                           | 12,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 74                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 74                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5392337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,52                            | 08:16:02             | 14                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5392339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 08:24:35             | 16                           | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5393521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,58                           | 12:44:18             | 10                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5393523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 12:57:56             | 21                           | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 16:52:36             | 16                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 17:12:37             | 8                            | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 05:46:41             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 05:59:50             | 17                           | 14,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,23                           | 06:22:41             | 34                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 06:36:58             | 30                           | 23,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,02                            | 09:58:09             | 15                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,15                           | 10:02:13             | 5                            | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 16:08:14             | 28                           | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 16:23:44             | 16                           | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,12                            | 07:29:43             | 23                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 07:34:52             | 24                           | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 24          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395381                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 18:47:05             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 1           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391499   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,20                           | 03:17:40             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391501   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 03:31:55             | 13                           | 11,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 04:57:38             | 33                           | 8,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 05:17:41             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 07:00:18             | 20                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391657                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 07:12:06             | 26                           | 15,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,12                            | 07:38:22             | 28                           | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 07:45:31             | 21                           | 13,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,43                            | 08:22:25             | 11                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 08:31:54             | 14                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,60                            | 12:42:44             | 24                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 12:52:23             | 19                           | 9,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 22          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393274                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,93                            | 12:15:35             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,55                            | 12:18:10             | 17                           | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 12:23:46             | 27                           | 18,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,65                            | 16:52:52             | 15                           | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394850                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 16:58:33             | 4                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 18:13:57             | 50                           | 23,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 18:28:09             | 10                           | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391425                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 100,72                          | 05:27:40             | 33                           | 12,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391427                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 79,22                           | 07:08:30             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:90    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391713                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 06:20:49             | 44                           | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 06:54:46             | 2                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 23  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,02                           | 06:45:47             | 9                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 06:55:51             | 24                           | 20,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 10:47:11             | 20                           | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,18                           | 11:06:22             | 9                            | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 11:33:22             | 4                            | 2,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 11:55:15             | 22                           | 18,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,70                           | 13:51:00             | 21                           | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,27                           | 14:33:45             | 4                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 13  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392485   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,62                           | 08:41:31             | 14                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 08:53:10             | 4                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 9   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392864                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,48                           | 10:32:02             | 26                           | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392866                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 10:45:34             | 8                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,67                           | 11:26:19             | 13                           | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 11:42:02             | 11                           | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,80                            | 12:08:38             | 20                           | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 12:15:30             | 19                           | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 12:52:37             | 15                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 13:20:47             | 18                           | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,00                            | 14:47:03             | 24                           | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 14:54:06             | 23                           | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 17:24:40             | 28                           | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 17:38:30             | 24                           | 18,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 23:19:43             | 9                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,97                            | 23:46:27             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 23:56:34             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 3   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 18:19:33             | 28                           | 13,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,15                           | 18:42:48             | 7                            | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395719                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,80                            | 20:15:01             | 10                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395721                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 20:21:53             | 2                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 6   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 13:34:47             | 13                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 13:58:53             | 23                           | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,25                           | 09:26:56             | 11                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 09:37:14             | 21                           | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 18:34:27             | 21                           | 9,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,62                           | 19:02:16             | 7                            | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,80                           | 15:01:34             | 40                           | 35,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 182,45                          | 15:50:24             | 58                           | 52,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 116  |                                 | Média de Passag: 49  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5391703                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,80                            | 06:12:31             | 5                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5391705                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,73                            | 06:14:21             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5391707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,62                            | 06:15:08             | 4                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5391709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 06:17:47             | 26                           | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 10   |                                 | Média de Passag: 9   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,25                           | 16:20:50             | 16                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 16:37:08             | 8                            | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 12  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 15:03:36             | 21                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 15:25:41             | 11                           | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 19:32:46             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,87                           | 20:59:21             | 6                            | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 21:11:15             | 2                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395603                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,10                           | 21:37:24             | 3                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395605                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 21:50:32             | 3                            | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 7   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,32                           | 13:15:52             | 5                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 13:31:14             | 9                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 19:04:44             | 16                           | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 19:32:31             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5394511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,45                           | 15:47:34             | 19                           | 11,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5394513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,90                           | 16:00:03             | 4                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5395911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 22:36:17             | 3                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5393850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,48                           | 17:36:12             | 25                           | 13,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5393852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 17:53:45             | 6                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 99                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 99                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5395264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 18:22:41             | 26                       | 14,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5395266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,87                           | 18:45:09             | 6                        | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5395555                           | Ida   | 0 | 0,00 | 26,30                 | 19:27:16 | 26                  | 16,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395557                           | Volta | 0 | 0,00 | 21,32                 | 19:53:41 | 2                   | 1,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:24 |          | Média de Passag: 14 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                                  |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                             |                                    | <b>Data:</b> 23/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11233: MIO-5001 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>      | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5395828                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,47                                  | 21:12:03                         | 11                          | 7,01                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5395830                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 20,85                                  | 21:36:33                         | 0                           | 0,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:23                  |                                  | Média de Passag: 6          |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                  |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                             |                                    | <b>Data:</b> 23/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11243: MII-0781 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>      | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5391822                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,65                                  | 06:46:13                         | 5                           | 1,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5391824                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 18,78                                  | 07:02:55                         | 33                          | 22,42                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5392980                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,93                                  | 11:06:23                         | 15                          | 3,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5392982                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,23                                  | 11:22:23                         | 16                          | 11,34                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:19                  |                                  | Média de Passag: 17         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                  |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                             |                                    | <b>Data:</b> 23/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>      | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5392142                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 12,95                                  | 07:43:26                         | 3                           | 0,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5392144                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 27,13                                  | 07:56:27                         | 32                          | 21,92                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:20                  |                                  | Média de Passag: 18         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                  |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                             |                                    | <b>Data:</b> 23/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>      | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5392217                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 139,40                                 | 08:37:45                         | 11                          | 8,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5392219                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,43                                  | 10:57:12                         | 12                          | 8,67                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:88                  |                                  | Média de Passag: 12         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                                  |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                             |                                    | <b>Data:</b> 23/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13247: MML-1931 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>      | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5395019                           | Ida   | 0 | 0,00 | 22,60                 | 17:33:32 | 35                  | 20,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395021                           | Volta | 0 | 0,00 | 22,67                 | 17:56:11 | 5                   | 2,17  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:23 |          | Média de Passag: 20 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5393175                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,15                           | 11:50:27             | 12                      | 7,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5393177                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,80                           | 12:06:39             | 16                      | 13,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5394923                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 17:08:08             | 32                      | 17,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5394925                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 17:23:27             | 7                       | 5,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5393571                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 12:50:52             | 6                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5393573                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 13:06:42             | 22                      | 18,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5395869                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 79,38                           | 21:53:10             | 10                      | 5,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5395871                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 23:12:37             | 37                      | 32,18                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5395149                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 18:00:38             | 22                      | 14,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5395151                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 18:16:30             | 5                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13257: MKY-5212 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5392349                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 08:16:44             | 4                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5392351                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,22                           | 08:31:41             | 28                      | 16,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5393323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 3,43                            | 12:14:54             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,43                           | 12:18:22             | 10                       | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 12:30:50             | 21                       | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5394290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 15:23:11             | 24                       | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 15:50:29             | 6                        | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,70                           | 18:40:19             | 24                       | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 18:55:04             | 6                        | 5,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 06:38:29             | 5                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 06:52:49             | 28                       | 21,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 07:12:20             | 46                       | 38,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 07:44:17             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,67                            | 13:07:10             | 6                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 13:15:53             | 32                       | 19,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5394812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 16:46:19             | 25                       | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,75                           | 17:09:41             | 11                       | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,52                           | 16:28:17             | 34                       | 21,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 16:41:50             | 13                       | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 24      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 08:49:40             | 8                        | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,35                           | 09:10:36             | 16                       | 9,76                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,15                           | 13:55:15             | 24                       | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 14:10:27             | 24                       | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,72                           | 00:21:59             | 48                       | 44,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 48      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 09:33:16             | 25                       | 11,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392657                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 10:10:12             | 21                       | 15,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 23      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,43                           | 17:22:15             | 24                       | 11,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 17:39:43             | 2                        | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,82                           | 05:34:18             | 2                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 06:35:10             | 38                       | 30,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,98                            | 11:26:10             | 11                       | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 11:35:12             | 12                       | 8,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 05:40:20             | 2                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 06:10:10             | 51                       | 38,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,25                           | 10:19:12             | 23                       | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 10:38:30             | 8                        | 6,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 21      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393755                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,60                           | 13:17:18             | 10                       | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393757                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,80                           | 13:32:58             | 10                       | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 10      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5393094                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,48                           | 11:31:11             | 5                        | 3,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5393096                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,38                           | 11:51:43             | 7                        | 6,42                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5393098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 12:05:08             | 13                       | 8,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5393100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,73                           | 12:22:45             | 17                       | 15,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 14:04:38             | 14                       | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394021                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 14:31:59             | 21                       | 13,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,50                           | 15:57:50             | 36                       | 19,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 16:08:22             | 13                       | 10,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 25      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 07:20:44             | 4                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 07:38:02             | 30                       | 22,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 09:23:41             | 18                       | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 09:39:31             | 11                       | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,93                           | 17:53:05             | 35                       | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 18:09:03             | 6                        | 3,59                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,00                           | 12:34:42             | 10                       | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 12:51:45             | 23                       | 14,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394104   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 14:34:21             | 21                       | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 14:58:05             | 17                       | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 19  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 14:55:09             | 26                       | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 15:24:09             | 13                       | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 19:06:15             | 29                       | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 19:24:27             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 86                               | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 86                               | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5394611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 17:11:25             | 17                          | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5394613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,35                           | 17:42:08             | 17                          | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,03                           | 07:14:00             | 19                          | 6,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,65                           | 07:41:04             | 17                          | 14,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392918                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 10:45:46             | 19                          | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392920                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 11:10:54             | 20                          | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |     |   |                        |       |                    |   |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-----|---|------------------------|-------|--------------------|---|----------------|------|-----------------|------|
| 5393262                           | Ida | 0 | 0,00                   | 10,40 | 12:06:17           | 0 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |     | 1 | Tempo Médio Realiz: 10 |       | Média de Passag: 0 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5394066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 14:13:49             | 26                          | 15,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5394068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 14:43:56             | 15                          | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5392415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 08:26:57             | 12                          | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5392417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 08:55:44             | 19                          | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5391766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,42                           | 06:36:02             | 19                          | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5391768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 07:01:32             | 57                          | 44,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5393396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,33                           | 12:27:04             | 13                          | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5393398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,78                           | 12:44:27             | 33                          | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5392589   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 11:28:22             | 8                           | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5392591   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 11:53:32             | 11                          | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5394983   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 17:24:37             | 41                          | 32,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,77                           | 17:54:43             | 27                          | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,40                           | 07:07:24             | 31                          | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 07:32:50             | 27                          | 21,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 15:24:00             | 19                          | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 15:43:27             | 24                          | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 11:17:21             | 27                          | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 11:52:09             | 26                          | 21,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 06:01:08             | 6                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,68                           | 06:22:39             | 36                          | 29,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 06:52:25             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,85                           | 11:47:28             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393773                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 13:20:24             | 22                          | 7,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393775                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,62                           | 13:56:43             | 46                          | 33,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394429                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 15:23:41             | 26                          | 18,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394431                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 16:01:04             | 19                          | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 07:39:39             | 24                          | 13,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 08:09:42             | 13                          | 9,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 12:42:06             | 10                          | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 13:12:35             | 4                           | 3,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 09:21:14             | 18                          | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 09:43:08             | 17                          | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391047   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 10:02:23             | 9                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391049   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 10:26:27             | 19                          | 11,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5394202                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 125,35                          | 14:44:46             | 41                   | 27,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394204                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 16:50:09             | 7                    | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:81            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5394578                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 16:47:26             | 21                   | 12,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394580                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 17:18:19             | 25                   | 22,35                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394582                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 18:03:59             | 36                   | 29,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394584                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 18:31:33             | 3                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5393266                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 12:05:51             | 13                   | 10,50                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5393268                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,23                           | 12:20:02             | 26                   | 22,92                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 49   |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 49  |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:11231: MJK-0129 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5391452                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,42                           | 05:53:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5391454                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 06:05:06             | 20                   | 16,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393151                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 11:45:38             | 16                   | 12,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393153                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 12:00:36             | 20                   | 14,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,73                           | 16:14:58             | 26                          | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 17:05:44             | 27                          | 19,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 13:00:56             | 23                          | 13,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 13:25:33             | 19                          | 12,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 09:15:19             | 14                          | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 09:40:01             | 9                           | 5,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,40                           | 11:26:07             | 8                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 12:13:34             | 20                          | 16,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394494                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 16:07:24             | 24                          | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394496                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 16:29:49             | 7                           | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 15:14:27             | 34                          | 22,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 15:40:48             | 17                          | 9,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 26         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5393923   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,83                           | 13:47:54             | 8                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 | Tempo Médio Realiz: 11 | Média de Passag: 8 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5394471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 15:41:48             | 28                          | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 16:03:56             | 11                          | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 20         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,68                           | 06:37:19             | 22                          | 19,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 14:47:14             | 12                          | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 15:06:44             | 22                          | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,10                           | 06:42:03             | 12                          | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 06:56:12             | 22                          | 18,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 11:12:47             | 12                          | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,95                           | 11:39:22             | 13                          | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 12:14:25             | 0                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392724   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 10:36:43             | 23                          | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392726   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 10:56:36             | 12                          | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:27 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,72                           | 13:39:52             | 19                          | 6,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,03                           | 13:59:37             | 37                          | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 28         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 09:54:55             | 9                           | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,58                           | 10:17:46             | 11                          | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 17:18:19             | 34                          | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,97                           | 17:45:29             | 19                          | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391586                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 109,10                          | 04:51:11             | 5                           | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391588                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,52                           | 06:40:20             | 38                          | 30,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:71           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5393486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,03                           | 12:41:02             | 15                          | 4,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5393488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 12:51:07             | 26                          | 19,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5395113   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 17:52:59             | 39                          | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395115   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 18:16:16             | 12                          | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:29 | Média de Passag: 26 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:17289: QIR-0876     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5392277                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,57                           | 08:03:44             | 11                   | 4,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5392279                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 08:18:22             | 12                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:17294: QIR-0446     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5391982                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,32                           | 07:13:55             | 7                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5391984                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 07:29:18             | 31                   | 21,10                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5394123                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,43                           | 14:24:14             | 24                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5394125                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 14:35:42             | 15                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:17295: QIR-0406     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5392466                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 08:36:24             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5392468                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 08:57:01             | 16                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:17298: QIR-1036     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5392174                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,65                           | 07:47:09             | 20                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5392176                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 07:58:51             | 22                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:9212: AQY-6986      |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5393601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,13                           | 12:55:56             | 14                   | 3,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5393603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 13:09:06             | 9                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |   |                     |    |                  |    |            |      |             |      |
|-----------------------------------|---|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2 | Tempo Médio Realiz: | 19 | Média de Passag: | 12 | IPK Médio: | 0,00 | IPKE Médio: | 0,00 |
|-----------------------------------|---|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:               |                             | 13 - PASSO DOS FORTES |            | Data: | 23/01/2019 |             | Veículo: |      | 9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------|------------|-------------|----------|------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha           | IPK        | IPKE  |            |             |          |      |                |  |
| 5395306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 18:31:01             | 37                   | 27,59                       | 0,00                  | 0,00       | 0,00  |            |             |          |      |                |  |
| 5395308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 18:48:35             | 6                    | 5,75                        | 0,00                  | 0,00       | 0,00  |            |             |          |      |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:      |                                 | 24                   | Média de Passag:     |                             | 22                    | IPK Médio: |       | 0,00       | IPKE Médio: |          | 0,00 |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 55                               | Tempo Médio Realiz:      |                                 | 28                   | Média de Passag:     |                             | 18                    | IPK Médio: |       | 0,00       | IPKE Médio: |          | 0,00 |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 55                               | Tempo Médio Realiz:      |                                 | 28                   | Média de Passag:     |                             | 18                    | IPK Médio: |       | 0,00       | IPKE Médio: |          | 0,00 |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:               |                             | 14 - VITORIA |            | Data: | 23/01/2019 |             | Veículo: |      | 13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|------------|-------|------------|-------------|----------|------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha  | IPK        | IPKE  |            |             |          |      |                 |  |
| 5394367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 15:17:11             | 32                   | 20,51                       | 0,00         | 0,00       | 0,00  |            |             |          |      |                 |  |
| 5394369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 16:00:32             | 11                   | 5,67                        | 0,00         | 0,00       | 0,00  |            |             |          |      |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:      |                                 | 37                   | Média de Passag:     |                             | 22           | IPK Médio: |       | 0,00       | IPKE Médio: |          | 0,00 |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:               |                             | 14 - VITORIA |            | Data: | 23/01/2019 |             | Veículo: |      | 13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|------------|-------|------------|-------------|----------|------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha  | IPK        | IPKE  |            |             |          |      |                |  |
| 5393979                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 13:59:37             | 24                   | 16,75                       | 0,00         | 0,00       | 0,00  |            |             |          |      |                |  |
| 5393981                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 14:31:32             | 18                   | 10,58                       | 0,00         | 0,00       | 0,00  |            |             |          |      |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:      |                                 | 32                   | Média de Passag:     |                             | 21           | IPK Médio: |       | 0,00       | IPKE Médio: |          | 0,00 |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:               |                             | 14 - VITORIA |            | Data: | 23/01/2019 |             | Veículo: |      | 13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|------------|-------|------------|-------------|----------|------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha  | IPK        | IPKE  |            |             |          |      |                 |  |
| 5393749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,60                           | 13:16:33             | 51                   | 27,26                       | 0,00         | 0,00       | 0,00  |            |             |          |      |                 |  |
| 5393751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 13:59:11             | 22                   | 14,34                       | 0,00         | 0,00       | 0,00  |            |             |          |      |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:      |                                 | 39                   | Média de Passag:     |                             | 37           | IPK Médio: |       | 0,00       | IPKE Médio: |          | 0,00 |                 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:               |                             | 14 - VITORIA |      | Data: | 23/01/2019 |  | Veículo: |  | 13252: MML-2171 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|------|-------|------------|--|----------|--|-----------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha  | IPK  | IPKE  |            |  |          |  |                 |  |
| 5394088   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 14:20:23             | 22                   | 11,58                       | 0,00         | 0,00 | 0,00  |            |  |          |  |                 |  |
| 5394090   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 15:04:59             | 9                    | 4,75                        | 0,00         | 0,00 | 0,00  |            |  |          |  |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:37 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:13254: MML-2231 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5395533                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,88                           | 19:19:45             | 32                   | 24,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5395535                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 20:01:42             | 16                   | 14,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:13256: MML-1861 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5391226                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,58                           | 05:57:12             | 8                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5391040                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 05:46:51             | 9                    | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5391042                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 06:14:38             | 28                   | 23,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:13261: MML-2051 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5393232                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 12:04:07             | 35                   | 26,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393234                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 12:36:04             | 29                   | 23,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 32             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15264: MML-5689 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5393967                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 17:06:36             | 25                   | 10,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393969                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 17:47:51             | 16                   | 14,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 12:25:35             | 22                   | 13,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,03                           | 12:57:04             | 33                   | 26,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394667                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,30                           | 16:17:06             | 53                   | 37,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394669                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 17:21:26             | 18                   | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,70                           | 09:46:19             | 24                   | 17,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 10:32:03             | 5                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 04:53:25             | 21                   | 18,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390987                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 05:15:34             | 8                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,70                           | 15:44:31             | 31                   | 23,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 16:35:17             | 19                   | 16,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 135,63                          | 05:24:13             | 18                   | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 07:39:55             | 16                   | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:84           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395161                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 18:07:35             | 54                   | 39,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395163                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 18:52:03             | 4                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 11:18:14             | 33                   | 25,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 12:02:29             | 24                   | 15,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 07:48:53             | 14                   | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 08:27:39             | 29                   | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 09:03:19             | 24                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 09:33:27             | 20                   | 10,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 12:43:15             | 28                   | 21,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 13:20:04             | 22                   | 16,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 21:53:02             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,32                           | 22:12:14             | 3                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5394257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 14:51:30             | 38                   | 28,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5394259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 15:29:55             | 13                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5395921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,30                           | 22:39:32             | 13                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5395923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 23:18:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5391632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 06:47:17             | 29                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5391634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 07:25:52             | 52                   | 39,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5392754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,77                           | 10:47:45             | 27                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5392756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 11:31:33             | 21                   | 15,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5393252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 12:05:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5395072   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,77                           | 17:44:47             | 50                   | 34,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5395074   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,92                           | 18:36:37             | 9                    | 8,42                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:50 | Média de Passag: 30 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11233: MIO-5001 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5395673                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 19:52:34             | 17                      | 15,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5395675                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 20:34:52             | 12                      | 10,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11237: MII-3601 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5393589                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 12:54:31             | 8                       | 7,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5393591                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,72                           | 13:15:21             | 23                      | 19,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:35            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11241: MIO-4971 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5395246                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 18:19:22             | 30                      | 21,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5395248                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 18:47:59             | 13                      | 11,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13253: MML-2251 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5391104                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 06:04:24             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5391106                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,53                           | 06:19:49             | 52                      | 46,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13254: MML-2231 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5395168                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 18:08:41             | 26                      | 21,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5395170                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 18:48:41             | 3                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:35            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5393121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,98                           | 11:37:17             | 13                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5393123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,87                           | 12:25:19             | 42                   | 35,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5393402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 12:28:25             | 16                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5393404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,97                           | 12:54:41             | 47                   | 40,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5394168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,77                           | 14:41:33             | 25                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5394170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,52                           | 15:28:22             | 21                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5391839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 06:50:51             | 6                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5391841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,48                           | 07:15:04             | 36                   | 32,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5393193                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 11:56:33             | 7                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5393195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 12:24:18             | 17                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5391329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,72                           | 05:53:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5391331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,90                           | 06:08:44             | 21                   | 19,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5395904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,22                           | 22:18:27             | 9                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5395906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,10                           | 22:56:42             | 46                   | 42,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5391214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 04:36:06             | 21                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5391216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 05:04:32             | 15                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5391863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,88                           | 06:53:58             | 13                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5391865                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,10                           | 07:12:54             | 22                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5393004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,30                           | 11:12:39             | 24                   | 14,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5393006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,38                           | 11:57:59             | 31                   | 26,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5392108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 07:37:14             | 21                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5392110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 86,65                           | 08:11:10             | 67                   | 48,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5392649   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 10:47:22             | 10                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392651                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,42                           | 11:24:12             | 40                   | 31,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 00:15:08             | 12                   | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 23:39:58             | 10                   | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 38                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 38                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,65                           | 13:12:02             | 11                    | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 13:26:45             | 15                    | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 13  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391731                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,22                           | 06:28:30             | 2                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 06:41:49             | 36                    | 29,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 19  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393139                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 11:45:16             | 17                    | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393141                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 12:14:38             | 28                    | 20,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5393343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 12:23:20             | 11                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5393345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 12:53:52             | 20                    | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 18  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 18  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,33                           | 11:46:04             | 13                        | 11,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,82                           | 12:28:29             | 49                        | 43,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 31  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391772                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 06:36:49             | 11                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,32                           | 06:59:23             | 71                        | 61,69                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 41  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 16:15:47             | 26                        | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,18                           | 16:53:10             | 33                        | 24,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 30  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392491   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 08:50:48             | 10                        | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392493   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 09:23:57             | 41                        | 29,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392998   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,00                           | 11:11:51             | 26                        | 17,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,58                           | 11:59:55             | 30                        | 23,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 27  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 18:09:31             | 40                        | 26,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 18:53:31             | 1                         | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 21  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,57                           | 12:20:02             | 26                        | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,07                           | 12:58:40             | 51                        | 35,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395043                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,08                           | 17:41:40             | 83                        | 66,35                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 18:35:47             | 0                         | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 18:36:17             | 10                        | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 34  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,45                           | 06:14:09             | 47                        | 42,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 47  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393719                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 13:14:04             | 55                        | 35,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393721                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,40                           | 13:52:15             | 33                        | 23,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 44  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5394198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,25                            | 18:03:58             | 0                         | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:2     |                                 | Média de Passag: 0   |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5395591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 19:31:06             | 22                        | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5395593                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 20:11:59             | 12                        | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 17  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5391419                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 07:06:37             | 25                        | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5391421                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,00                           | 07:42:20             | 40                        | 28,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 33  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5394264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 14:58:38             | 34                        | 23,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5394266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,72                           | 15:29:35             | 15                        | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 25  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5392852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 10:37:01             | 20                        | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5392854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,28                           | 11:09:25             | 41                        | 36,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 31  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 29                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 30  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 29                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 30  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                 | Data:23/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,27                           | 01:50:57             | 19                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:69    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                 | Data:23/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 10:07:19             | 16                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 10:44:04             | 10                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,72                           | 16:54:42             | 33                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 17:39:27             | 18                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                 | Data:23/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 17:38:14             | 29                   | 23,75                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,50                           | 18:06:48             | 28                   | 23,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                 | Data:23/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 13:02:54             | 48                   | 27,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,75                           | 13:28:43             | 34                   | 32,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                 | Data:23/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 07:13:37             | 44                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,85                           | 07:48:01             | 31                   | 25,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,60                           | 15:49:23             | 28                   | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 16:39:03             | 12                   | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 00:08:37             | 5                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 00:29:00             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 3   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 11:29:26             | 14                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,63                           | 12:07:11             | 28                   | 23,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 06:12:59             | 9                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,15                           | 06:47:35             | 51                   | 47,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392637   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,45                            | 09:28:26             | 6                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392639   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,53                           | 09:32:56             | 10                       | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394748   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,93                            | 16:31:43             | 10                       | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:11239: MIO-4781     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5394750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 16:35:42             | 8                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:11240: MII-3501     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5392712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,35                           | 09:59:55             | 10                   | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5392714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,13                           | 10:16:19             | 6                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5394447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,60                           | 15:53:17             | 13                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5394449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,88                           | 16:05:57             | 7                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:12245: MJY-3006     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5393665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 13:35:15             | 9                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5393667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 14:01:44             | 11                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:13247: MML-1931     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5395751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 22:14:24             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5395753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,95                            | 22:37:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:19 - UNIVERSITARIO         |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      | Veículo:13248: MML-2341     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5394116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,37                            | 14:23:08             | 5                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5394118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 14:31:32             | 7                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392924                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,22                           | 10:49:59             | 11                       | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392926                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,22                           | 11:02:15             | 13                       | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,33                           | 17:27:42             | 20                       | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,58                           | 17:42:06             | 7                        | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,65                           | 07:44:53             | 8                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,30                           | 07:59:34             | 17                       | 12,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 08:20:54             | 8                        | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 08:51:06             | 21                       | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,10                           | 06:59:47             | 2                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 07:14:55             | 17                       | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,70                           | 11:27:36             | 4                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 12:19:21             | 25                       | 18,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5394302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 16:46:57             | 13                       | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5394304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 17:00:15             | 10                       | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5392051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 07:25:40             | 13                       | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5392053                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,28                           | 07:41:12             | 15                       | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 14      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5394227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,75                           | 14:48:15             | 19                       | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5394229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,15                           | 15:02:03             | 6                        | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5392583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,22                           | 11:19:32             | 13                       | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5392585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 11:46:48             | 9                        | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5391798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,40                           | 06:43:39             | 2                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5391800                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 06:54:06             | 27                       | 22,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 15      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,15                           | 15:19:24             | 5                        | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,95                           | 15:30:36             | 4                        | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 5       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,03                            | 13:21:37             | 16                       | 10,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 13:29:41             | 11                       | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 12:40:03             | 10                       | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 12:56:55             | 20                       | 15,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5395137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 17:54:46             | 22                       | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5395139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 18:10:37             | 1                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 44                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 44                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393360   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,77                            | 12:17:14             | 41                   | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393362   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 12:24:03             | 37                   | 31,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394078   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,02                           | 14:21:07             | 7                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5394080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 14:31:11             | 14                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394082                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 15:00:31             | 18                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394084                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 15:30:19             | 12                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,35                           | 11:35:03             | 13                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,70                           | 11:47:27             | 7                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5394712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,28                           | 16:24:32             | 20                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 16:36:56             | 7                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5394881                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 17:09:51             | 16                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5394883                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 17:27:43             | 9                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5391719                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,97                           | 06:23:41             | 12                   | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5391721                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,95                           | 06:36:42             | 9                    | 6,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5393466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,30                            | 12:39:23             | 26                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5393468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,67                           | 12:46:45             | 36                   | 29,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5392421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,87                           | 10:13:06             | 10                   | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5392423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 10:30:01             | 5                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5393819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 13:29:52             | 19                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5393821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 13:46:57             | 57                   | 47,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 38  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5395066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,98                            | 17:43:03             | 4                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5395068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 17:51:05             | 9                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5391518                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 03:36:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5391520                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,07                            | 04:08:25             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 2   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 06:46:46             | 12                   | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 07:06:26             | 16                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5391053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 05:44:52             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5391055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 06:10:03             | 11                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,33                            | 08:03:02             | 8                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 08:07:25             | 7                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5393436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 12:35:35             | 54                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5393438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,38                           | 12:51:38             | 74                   | 64,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 64  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5392503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,22                           | 08:46:22             | 4                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5392505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 09:30:41             | 9                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 |      | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5392956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,28                            | 10:58:23             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5392958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 11:05:44             | 6                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 |      | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5392331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,97                           | 08:13:48             | 9                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5392333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 08:30:49             | 14                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 |      | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5395398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,80                           | 18:50:19             | 15                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5395400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 19:02:10             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 |      | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5394327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 16:28:04             | 8                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5394329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 17:01:08             | 24                   | 18,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 |      | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5392025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,08                           | 07:20:36             | 19                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5392027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 07:31:44             | 13                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 |                 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 22:07:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 80,73                           | 22:07:34             | 87                   | 78,86                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 |                 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,52                           | 13:01:29             | 24                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 13:18:03             | 38                   | 31,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 |                 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,67                           | 03:23:52             | 18                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 11   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:23/01/2019 |                 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,88                            | 18:09:38             | 14                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 18:16:34             | 14                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 51                               | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 51                               | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:23/01/2019 |                 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 07:51:05             | 8                      | 2,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 08:11:56             | 15                     | 10,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 12  |                        | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393767                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 13:18:26             | 11                     | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393769                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 13:35:06             | 19                     | 10,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,28                           | 14:23:03             | 14                     | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 14:40:28             | 23                     | 17,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 06:57:10             | 16                     | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 07:22:55             | 32                     | 25,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 24    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,45                           | 12:26:56             | 5                      | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 12:46:26             | 13                     | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 9     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 16:46:46             | 6                      | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 17:13:01             | 14                     | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 10    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 16:14:50             | 25                     | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 16:41:58             | 10                     | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,28                            | 06:34:08             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 06:34:30             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,03                           | 06:34:42             | 16                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 06:50:53             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391757                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 06:51:15             | 21                     | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,22                            | 07:19:18             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 07:19:36             | 0                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:6            |                      | Média de Passag: 5     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,45                           | 18:45:11             | 10                     | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 18:58:41             | 4                      | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 05:54:10             | 8                      | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 06:25:31             | 12                     | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 10    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5395386                           | Ida   | 0 | 0,00 | 26,73                 | 20:28:20 | 9                  | 6,26 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5395388                           | Volta | 0 | 0,00 | 26,43                 | 20:55:07 | 2                  | 1,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:27 |          | Média de Passag: 6 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5395102                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 17:51:25             | 23                      | 18,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5395104                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 18:21:09             | 6                       | 5,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15279: MML-5479 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5394929                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 17:13:21             | 27                      | 16,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5394931                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,60                           | 17:49:22             | 7                       | 5,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5395498                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 19:12:56             | 11                      | 9,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5395500                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 19:39:47             | 3                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 7      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15282: MML-5469 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5394379                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,97                           | 15:17:17             | 9                       | 3,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5394381                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 15:32:18             | 25                      | 20,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 23/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE |
| 5391669                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,13                           | 05:34:49             | 4                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |
| 5391671                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 05:50:59             | 7                       | 5,58                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 19 | Média de Passag: 6 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392271                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,85                           | 10:12:26             | 13                     | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392273                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 10:40:19             | 16                     | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 15    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,35                           | 10:48:33             | 5                      | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 11:05:57             | 5                      | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 5     |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5395782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 20:38:52             | 0                      | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 124,25                          | 20:38:58             | 1                      | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5395786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,58                           | 22:43:16             | 0                      | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 48          |                      | Média de Passag: 0     |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5392377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,57                           | 08:19:26             | 5                      | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5392379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 08:41:02             | 9                      | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 7     |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:23/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5393169                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 11:50:08             | 10                     | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5393171                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 12:17:00             | 7                      | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 9     |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,92                           | 09:20:49             | 11                     | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 09:46:50             | 13                     | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,40                           | 11:29:00             | 10                     | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,75                           | 11:46:26             | 9                      | 5,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 10    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 52                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 10    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 52                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 10    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 18:34:06             | 37                          | 23,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,47                           | 19:09:36             | 8                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393559                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,02                           | 12:59:18             | 28                          | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 13:39:22             | 11                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 20         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 07:15:15             | 32                          | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,35                           | 07:41:24             | 10                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391857                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,00                           | 06:52:58             | 49                          | 27,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391859                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,08                           | 07:41:00             | 22                          | 18,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 36         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 05:23:20             | 11                          | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,18                           | 05:51:47             | 47                          | 42,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 17:22:29             | 33                          | 23,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 18:10:00             | 13                          | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,33                           | 22:49:00             | 12                          | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 23:38:27             | 1                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392661                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 09:33:23             | 17                          | 8,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 10:07:41             | 14                          | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 10:45:54             | 12                          | 6,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 11:21:41             | 11                          | 6,43                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5395429                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,92                           | 18:57:02             | 8                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395431                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 20:02:59             | 3                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 6          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 12:11:19             | 12                          | 10,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5393293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 12:36:33             | 23                          | 21,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5390997                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 06:26:35             | 17                          | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5390999                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,25                           | 06:54:36             | 54                          | 46,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 36         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5394349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 15:13:45             | 25                          | 14,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5394351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,85                           | 15:42:06             | 20                          | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 16:24:47             | 23                          | 16,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,70                           | 17:06:01             | 48                          | 42,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 36         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392840                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,38                           | 11:13:14             | 12                          | 10,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392842                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,97                           | 11:55:40             | 24                          | 19,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5392247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 08:01:56             | 14                          | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5392249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,02                           | 08:22:54             | 31                          | 22,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5394055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 14:12:19             | 15                          | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5394057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,85                           | 14:34:16             | 22                          | 19,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391845                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 06:52:05             | 32                              | 18,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391847                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,72                           | 07:30:04             | 32                              | 27,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 32             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,92                           | 14:09:02             | 39                              | 31,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 15:02:00             | 29                              | 23,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 34             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5394517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,97                           | 15:48:47             | 38                              | 24,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 16:31:50             | 13                              | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 26             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392037                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,85                           | 07:22:15             | 55                              | 23,04                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 08:01:10             | 51                              | 41,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,47                           | 16:31:31             | 19                              | 12,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5394744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,33                           | 17:25:08             | 11                              | 9,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,47                           | 20:49:17             | 36                              | 32,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5395800                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,90                           | 21:37:51             | 7                               | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 30             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,38                           | 10:45:07             | 5                               | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 11:35:34             | 11                              | 8,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 8              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5393655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 13:11:24             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 0              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,33                           | 06:26:53             | 21                              | 6,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,53                           | 07:07:16             | 43                              | 36,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 32             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:23/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5391122   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,38                           | 04:00:35             | 38                              | 33,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5391124   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 04:48:06             | 23                              | 18,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:45 | Média de Passag: 31 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                           |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5394361                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 16:11:36             | 18                   | 14,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5394363                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,85                           | 16:52:54             | 26                   | 16,12                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:50            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade:                           |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:15275: MML-5519 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5392289                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,58                           | 08:05:16             | 33                   | 20,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5392291                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 08:48:54             | 53                   | 47,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 43             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade:                           |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5394818                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 76,73                           | 16:47:29             | 23                   | 20,00                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5394820                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,65                           | 18:04:15             | 22                   | 19,43                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:61            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade:                           |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5392678                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 09:38:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5392680                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,07                           | 09:38:43             | 14                   | 9,17                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade:                           |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:23/01/2019      |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5393949                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 13:55:00             | 18                   | 10,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5393951                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,70                           | 14:20:54             | 24                   | 20,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5392748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 10:07:09             | 12                              | 9,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5392750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,80                           | 10:45:16             | 29                              | 25,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:23/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5392130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,87                           | 11:47:10             | 19                              | 12,03                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5392132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,23                           | 12:37:05             | 15                              | 9,87                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 33                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 33                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5396496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 12:49:51             | 21                    | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5396498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,83                           | 13:11:11             | 38                    | 28,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 30   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5397557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 08:35:01             | 11                    | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5397559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 08:50:34             | 34                    | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5397923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 09:50:44             | 31                    | 15,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5397925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 10:10:48             | 25                    | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399639   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 16:10:01             | 24                    | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5399641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 16:32:43             | 29                    | 26,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,88                           | 18:27:09             | 44                    | 25,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,12                           | 18:50:04             | 25                    | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 31   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,63                           | 10:35:54             | 28                    | 6,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 10:51:34             | 23                    | 13,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 11:48:38             | 12                    | 5,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 12:19:43             | 24                    | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 13:35:34             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,12                           | 13:35:41             | 48                    | 16,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 13:59:51             | 23                    | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 07:33:02             | 19                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 07:57:00             | 21                    | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 20   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398661   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 12:52:49             | 25                    | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 13:31:58             | 18                    | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 22  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 15:33:51             | 20                    | 13,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 15:52:14             | 36                    | 28,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 28  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 07:22:45             | 14                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,58                           | 07:43:55             | 40                    | 35,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 17:27:08             | 48                    | 29,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,40                           | 17:55:06             | 68                    | 51,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 43  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398220                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,15                           | 11:20:55             | 22                    | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 12:05:07             | 24                    | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 13:15:54             | 11                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 13:39:36             | 12                    | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 16:41:05             | 19                    | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 17:00:30             | 56                    | 44,86                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 24  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5399298                           | Ida   | 0 | 0,00 | 27,60                 | 15:03:02 | 28                  | 12,58 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5399300                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,13                 | 15:30:40 | 16                  | 9,42  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:29 |          | Média de Passag: 22 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 24/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13249: MML2281 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5400553                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 19:10:32             | 56                      | 38,84                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5400555                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 19:28:14             | 12                      | 9,76                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5400557                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,32                           | 19:56:19             | 15                      | 8,58                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5400559                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 20:11:40             | 14                      | 12,17                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 24     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 24/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5400734                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 20:19:43             | 15                      | 9,25                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5400736                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 20:39:36             | 7                       | 5,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5400738                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 21:15:16             | 16                      | 10,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5400740                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 21:40:02             | 4                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5400742                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,70                           | 22:13:19             | 10                      | 7,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5400744                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 23:04:04             | 9                       | 6,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 10     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 24/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5400192                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 18:05:13             | 14                      | 10,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5400194                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,77                           | 18:27:14             | 8                       | 4,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 24/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13253: MML-2251 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5396384                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 10:10:57             | 18                      | 8,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5396386                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 10:28:22             | 18                      | 12,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398169                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 11:33:31             | 12                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398171                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 11:52:24             | 34                    | 29,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 16:02:08             | 26                    | 19,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 16:21:22             | 23                    | 15,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 09:21:37             | 11                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 09:49:30             | 21                    | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 16   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 06:59:02             | 29                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,72                           | 07:18:20             | 48                    | 38,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 39   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5400570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,78                           | 19:14:00             | 16                    | 9,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 19:51:50             | 19                    | 15,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 08:04:20             | 22                    | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 08:27:37             | 33                    | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 28   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 22:55:19             | 3                     | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 107,77                          | 23:21:02             | 75                    | 69,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:67           |                      | Média de Passag: 39   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 09:04:39             | 21                    | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 09:34:49             | 32                    | 20,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400128                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 17:51:44             | 53                    | 41,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 18:20:29             | 25                    | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 33   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,52                            | 04:00:34             | 1                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,77                           | 04:10:10             | 43                    | 38,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400017                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,60                           | 17:24:19             | 29                    | 14,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 24   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,65                           | 05:12:21             | 2                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,57                           | 05:29:03             | 8                     | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 05:52:41             | 5                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 06:31:46             | 45                    | 33,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400094                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 17:43:22             | 26                    | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400096                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 18:14:18             | 17                    | 12,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,90                           | 22:11:36             | 13                    | 11,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 22:24:33             | 23                    | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 16:41:51             | 25                    | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 17:12:16             | 34                    | 23,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 30  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 05:36:39             | 3                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 06:00:02             | 32                    | 27,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 18  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,68                           | 04:26:52             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 04:53:36             | 2                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 14:02:08             | 29                    | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 14:31:47             | 37                    | 28,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 17  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 80,83                           | 23:08:02             | 40                    | 34,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:81    |                                 | Média de Passag: 40  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397274   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 07:13:24             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397276   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,87                           | 07:13:34             | 15                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397278   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 07:27:29             | 27                    | 21,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399881   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 16:54:30             | 17                    | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399883                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 17:21:53             | 26                    | 16,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 17  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 11:04:33             | 23                    | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 11:33:58             | 19                    | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 20:49:13             | 17                    | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 21:12:38             | 8                     | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 17  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 10:50:17             | 9                     | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 11:12:50             | 27                    | 23,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,73                           | 14:00:01             | 18                    | 7,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 14:12:47             | 28                    | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 23:11:12             | 45                    | 30,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 23:51:48             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5399018   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 14:20:24             | 32                    | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5399020   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 14:49:38             | 25                    | 16,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 29 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,85                           | 06:56:05             | 12                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,40                           | 07:10:59             | 40                    | 36,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5399206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 16:22:44             | 23                    | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 16:45:57             | 27                    | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 07:46:52             | 9                     | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,65                           | 08:11:59             | 11                    | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 08:40:41             | 34                    | 13,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 09:10:42             | 28                    | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 12:17:04             | 14                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 12:41:08             | 45                    | 36,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,33                           | 21:58:41             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 22:16:04             | 44                    | 39,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5396627                           | Ida   | 0 | 0,00 | 35,30                 | 06:19:22 | 14                  | 1,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5396629                           | Volta | 0 | 0,00 | 36,08                 | 06:54:42 | 63                  | 49,69 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:36 |          | Média de Passag: 39 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 24/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9227: MHG-7833 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5399199                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 14:52:53             | 31                      | 14,67                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5399201                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,47                           | 15:23:07             | 26                      | 20,42                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5399977                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,87                            | 17:13:38             | 0                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |         | 121                              |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |         | 121                              |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 24/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 07186: MGP-3852 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5398734                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 13:22:55             | 31                      | 23,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5398736                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,00                           | 14:02:39             | 86                      | 74,86                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5398738                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 14:57:49             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 39     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 24/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 0909: AQS-0589 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5398131                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 11:39:57             | 15                      | 14,42                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5398133                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 12:12:25             | 21                      | 18,59                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 24/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11231: MJK-0129 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5398517                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,78                           | 12:30:57             | 92                      | 71,27                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5398519                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,37                           | 13:11:47             | 60                      | 47,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5399304                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,93                           | 15:12:25             | 51                      | 36,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5399306                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,73                           | 15:54:24             | 57                      | 46,35                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5400037                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,53                           | 17:31:51             | 54                      | 42,76                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5400039                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,12                            | 18:12:25             | 4                       | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 18:20:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,17                           | 18:20:41             | 15                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 42  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 12:09:56             | 31                   | 23,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 79,38                           | 12:37:49             | 153                  | 136,03                      | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 13:57:16             | 67                   | 48,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,85                           | 14:29:16             | 22                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 68  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 14:14:48             | 81                   | 58,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,70                           | 14:54:32             | 43                   | 39,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 15:58:16             | 30                   | 24,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,65                           | 16:40:41             | 57                   | 48,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 53  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396187   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 05:56:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396189   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,27                           | 06:13:28             | 51                   | 42,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398410   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 12:07:09             | 29                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398412   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 12:38:32             | 30                   | 24,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399050   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,17                           | 14:08:38             | 54                   | 34,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399052   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,05                           | 14:54:51             | 82                   | 73,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400157   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 17:55:06             | 63                   | 47,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400159   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,82                           | 18:34:39             | 18                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400612   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 19:30:49             | 28                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,90                           | 19:56:36             | 13                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,42                            | 10:24:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,68                           | 10:25:01             | 32                   | 25,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,77                           | 11:04:46             | 50                   | 40,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 14:50:01             | 37                   | 29,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,55                           | 15:23:35             | 9                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 05:30:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,85                           | 06:06:07             | 39                   | 31,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,75                           | 16:26:43             | 29                   | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,13                           | 17:06:30             | 14                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399732                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,58                           | 17:52:42             | 56                   | 44,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399734                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 19:02:19             | 10                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396611                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 1,45                            | 06:40:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,40                           | 08:30:33             | 23                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,73                           | 09:01:59             | 75                   | 53,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,62                           | 12:36:15             | 17                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,27                           | 13:26:57             | 45                   | 40,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:11241: MIO-4971     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5399389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,42                           | 15:13:49             | 48                   | 41,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:68    |                                 | Média de Passag: 48  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:11242: MII-3731     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5396132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 84,32                           | 06:53:22             | 65                   | 59,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5399179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,33                           | 14:47:36             | 33                   | 25,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5399181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 15:28:59             | 32                   | 20,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5399183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 15:59:41             | 37                   | 24,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5399185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 84,02                           | 16:35:53             | 98                   | 81,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5399187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 17:59:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5399189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,93                           | 18:00:03             | 37                   | 30,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 43  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:11243: MII-0781     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5396181                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 05:39:40             | 6                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5396183                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,92                           | 06:01:43             | 71                   | 61,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 39  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:11244: MII-3821     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5399887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 16:56:03             | 51                   | 37,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5399889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 17:26:55             | 5                    | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5399891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,82                           | 18:11:22             | 69                   | 40,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5399893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,98                           | 18:54:13             | 7                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 09:38:58             | 50                   | 37,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 10:18:08             | 22                   | 17,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 11:57:13             | 24                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,57                           | 12:30:43             | 20                   | 18,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,70                           | 00:15:17             | 36                   | 33,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,73                           | 08:24:16             | 12                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 09:30:03             | 20                   | 18,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 23:45:06             | 14                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400100                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,72                           | 17:44:57             | 76                   | 61,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,02                           | 18:32:43             | 19                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 48  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5400811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 00:22:16             | 11                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5400813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 00:46:22             | 7                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5398939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 13:39:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5398941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 13:39:43             | 41                   | 27,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5398943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,30                           | 14:22:49             | 69                   | 58,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5400807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 22:56:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5400809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,03                           | 23:21:11             | 24                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,70                           | 08:02:47             | 37                   | 18,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 172,58                          | 08:53:34             | 46                   | 33,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,92                           | 13:10:05             | 77                   | 52,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,68                           | 14:10:05             | 40                   | 30,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:82           |                      | Média de Passag: 50  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 13:45:48             | 46                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,43                           | 14:22:53             | 24                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 08:22:05             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,12                           | 08:50:19             | 36                   | 30,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 11:27:48             | 31                   | 23,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,85                           | 12:00:31             | 52                   | 46,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,12                           | 16:37:40             | 21                   | 12,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,78                           | 17:19:50             | 35                   | 26,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400488                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,32                           | 18:55:22             | 65                   | 51,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 19:45:44             | 16                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 07:02:53             | 39                   | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,72                           | 07:44:01             | 40                   | 31,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,35                           | 12:05:23             | 55                   | 32,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 12:47:48             | 18                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 07:20:30             | 33                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,03                           | 07:55:32             | 52                   | 41,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,78                           | 16:10:22             | 32                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,13                           | 17:00:12             | 15                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 18:52:29             | 31                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,72                           | 19:23:44             | 25                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 09:05:50             | 19                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,15                           | 09:43:09             | 49                   | 33,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 17:07:34             | 72                   | 50,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,73                           | 17:55:35             | 28                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398832                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,12                           | 15:22:06             | 28                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398834                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,92                           | 15:58:20             | 17                   | 12,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 11:43:10             | 39                   | 29,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,78                           | 12:27:06             | 50                   | 42,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5400775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 20:22:24             | 81                   | 63,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,75                           | 20:55:35             | 43                   | 40,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 62  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 05:49:14             | 13                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 06:30:40             | 22                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 13:11:46             | 53                   | 41,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,58                           | 13:47:38             | 78                   | 64,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 66  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 06:43:56             | 20                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,12                           | 07:11:49             | 52                   | 45,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 13:19:55             | 52                   | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,30                           | 14:03:57             | 6                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,35                           | 21:21:48             | 15                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 22:19:13             | 11                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396736   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 01:55:41             | 21                   | 19,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5396738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 02:27:33             | 31                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5396740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 03:05:56             | 24                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5396742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,87                           | 03:29:08             | 30                   | 26,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5396744                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 04:07:04             | 36                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5396746                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,58                           | 04:27:05             | 58                   | 52,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5400122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 17:50:09             | 24                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5400124                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 18:27:29             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5400521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 189,07                          | 19:09:23             | 13                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5400523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 22:18:33             | 7                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5398006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 10:16:46             | 36                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5398008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,77                           | 10:59:09             | 44                   | 39,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5398010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,87                           | 11:48:59             | 23                   | 20,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5398012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 12:29:56             | 21                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5396897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,25                           | 03:13:56             | 31                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5396899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,97                           | 04:00:14             | 49                   | 45,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5400668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 21:44:15             | 19                   | 17,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5400670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 22:13:39             | 7                    | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5400672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 22:53:10             | 13                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5400674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 23:21:32             | 65                   | 58,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                 |      |                  |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------|------|------------------|
| 5396972                           | Ida   | 0 | 0,00 | 31,77                  | 04:49:35 | 30                  | 24,92 | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5396974                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,18                  | 05:21:23 | 37                  | 32,42 | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5397352                           | Ida   | 0 | 0,00 | 32,30                  | 09:28:22 | 37                  | 23,01 | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5397354                           | Volta | 0 | 0,00 | 44,28                  | 10:00:42 | 56                  | 44,18 | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz: 35 |          | Média de Passag: 40 |       | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha: 02 - TOMAZELI            |                      | Data: 24/01/2019     |                             | Veículo: 15267: MML-5659 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE             |
| 5397563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 09:43:21             | 52                   | 33,84                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5397565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,47                           | 10:27:22             | 44                   | 34,42                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5399971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,83                           | 17:12:15             | 62                   | 48,52                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5399973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,05                           | 17:54:31             | 6                    | 3,75                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 50          |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio: 0,00          |      | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha: 02 - TOMAZELI            |                      | Data: 24/01/2019     |                             | Veículo: 15268: MML-5649 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE             |
| 5397236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 07:04:01             | 23                   | 14,26                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5397238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,07                           | 07:27:57             | 58                   | 52,84                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5398175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 11:04:21             | 21                   | 17,17                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5398177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 11:38:44             | 11                   | 9,25                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5399687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 16:19:42             | 54                   | 39,67                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5399689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,72                           | 16:57:17             | 72                   | 60,43                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio: 0,00          |      | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha: 02 - TOMAZELI            |                      | Data: 24/01/2019     |                             | Veículo: 15269: MML-5639 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE             |
| 5397705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 08:38:47             | 13                   | 4,09                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5397707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,45                           | 09:10:43             | 27                   | 21,00                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5398625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,75                           | 12:47:56             | 34                   | 25,17                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5398627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,57                           | 13:28:43             | 45                   | 40,42                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5400106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,40                           | 18:00:13             | 52                   | 40,17                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| 5400108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 18:59:40             | 1                    | 0,92                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 44          |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio: 0,00          |      | IPKE Médio: 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 |                 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,72                           | 23:29:59             | 26                   | 24,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 |                 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 05:01:40             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 05:22:25             | 18                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 165,45                          | 18:44:35             | 49                   | 43,26                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400419                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,35                           | 21:30:09             | 14                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:67    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 |                 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 03:40:32             | 22                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 04:10:21             | 71                   | 64,43                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 17:27:06             | 44                   | 32,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,98                           | 18:04:21             | 33                   | 29,26                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,68                           | 21:28:35             | 14                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 111,15                          | 22:34:19             | 21                   | 19,26                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:56    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 |                 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 03:21:04             | 9                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 03:57:02             | 15                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 11:39:46             | 28                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,05                           | 12:13:27             | 39                   | 34,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 15:03:24             | 40                   | 32,93                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,15                           | 15:29:18             | 14                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,80                           | 06:13:07             | 38                   | 32,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 14:40:41             | 48                   | 36,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,82                           | 15:14:25             | 23                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 16:43:23             | 45                   | 37,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,20                           | 17:18:01             | 35                   | 23,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 18:42:07             | 19                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 19:13:08             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5399329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 15:36:42             | 45                   | 30,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 16:16:38             | 10                   | 5,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5399813                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 16:39:22             | 37                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399815                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,40                           | 17:09:14             | 34                   | 31,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 12:33:35             | 23                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,30                           | 13:07:20             | 81                   | 67,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 14:16:03             | 45                   | 38,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,13                           | 14:50:13             | 65                   | 59,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 54  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 05:10:20             | 17                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,07                           | 05:45:03             | 53                   | 42,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 06:27:35             | 9                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,62                           | 07:07:24             | 53                   | 45,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 03:00:16             | 10                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,82                           | 03:19:35             | 43                   | 39,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 04:09:46             | 36                   | 33,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 04:43:34             | 19                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 16:01:25             | 40                   | 31,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,82                           | 16:31:45             | 25                   | 17,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 20:57:06             | 12                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 21:32:17             | 15                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,32                           | 13:40:21             | 84                   | 60,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,25                           | 14:30:42             | 77                   | 60,19                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 21:57:49             | 15                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 22:36:59             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 45  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396136   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,33                           | 02:20:38             | 72                   | 65,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396138   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 03:07:01             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396140   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,07                           | 03:28:09             | 78                   | 68,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 04:32:15             | 27                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396414                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 11:18:01             | 10                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396416                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,37                           | 11:47:56             | 52                   | 43,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5397663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 10:16:32             | 43                   | 31,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5397665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,43                           | 10:49:14             | 40                   | 30,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 05:23:44             | 10                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 05:50:40             | 37                   | 27,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 10:02:58             | 27                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,18                           | 10:34:35             | 17                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401280                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 12:34:25             | 39                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401282                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,50                           | 13:09:31             | 41                   | 31,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398181                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 11:07:11             | 40                   | 30,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398183                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,02                           | 11:48:42             | 37                   | 31,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 19:25:34             | 14                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,40                           | 20:14:36             | 34                   | 29,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17286: QIR-0726 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5396044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 00:09:41             | 26                   | 15,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5396046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 00:43:58             | 2                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5396862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,30                           | 06:37:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5396864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 06:52:53             | 67                   | 61,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5397699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,22                           | 08:38:20             | 24                   | 17,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5397701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,65                           | 09:25:35             | 48                   | 36,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5398019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 11:23:27             | 25                   | 22,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5398021                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,05                           | 11:58:29             | 48                   | 43,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 18:51:39             | 40                   | 33,02                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,55                           | 19:25:35             | 14                   | 12,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,77                           | 21:59:52             | 15                   | 12,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,75                           | 22:41:40             | 5                    | 4,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 23:05:49             | 26                   | 17,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 23:39:41             | 48                   | 43,10                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17287: QIU-2976 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5400916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 00:42:29             | 3                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400918                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 01:08:23             | 12                   | 8,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400920                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,82                           | 01:26:30             | 27                   | 24,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5396633                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 05:54:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5396635                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,82                           | 06:06:04             | 46                   | 39,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5398637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 12:49:10             | 44                   | 24,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5398639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,02                           | 13:24:39             | 25                   | 21,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,85                           | 21:18:57             | 30                   | 23,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 22:06:51             | 17                   | 14,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,20                           | 22:44:35             | 57                   | 46,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 23:33:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,12                           | 23:56:19             | 4                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396088                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 01:28:14             | 14                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396090                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 01:59:09             | 28                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 02:39:23             | 58                   | 47,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,47                           | 03:07:27             | 58                   | 50,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 16:46:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 16:46:27             | 23                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,67                           | 17:25:59             | 16                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 06:07:36             | 8                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,22                           | 06:37:51             | 75                   | 66,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 11:10:52             | 11                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,73                           | 11:34:38             | 22                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,87                           | 06:33:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,33                           | 06:48:11             | 46                   | 36,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 09:05:21             | 20                   | 14,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 09:40:09             | 19                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396833   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 06:35:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396835   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 06:51:49             | 40                   | 33,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398990   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,15                           | 14:22:09             | 57                   | 47,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398992   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,85                           | 15:08:20             | 47                   | 40,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399633                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 16:59:12             | 31                   | 19,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399635                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,50                           | 17:40:07             | 45                   | 39,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 82,45                           | 18:31:57             | 95                   | 68,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,00                           | 22:21:13             | 36                   | 29,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,00                           | 05:58:16             | 31                   | 16,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,08                           | 06:57:18             | 41                   | 35,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 15:29:54             | 44                   | 34,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,75                           | 16:03:43             | 33                   | 24,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,17                           | 16:55:31             | 32                   | 27,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,30                           | 17:40:44             | 30                   | 26,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,80                           | 21:01:59             | 26                   | 24,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 21:47:52             | 13                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 22:31:33             | 11                   | 10,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,20                           | 23:10:53             | 15                   | 11,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 06:26:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,70                           | 06:44:18             | 49                   | 40,60                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 12:55:10             | 29                   | 21,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,87                           | 13:36:46             | 80                   | 64,44                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400759   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,45                           | 00:08:19             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5396839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 02:14:25             | 30                   | 21,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5396841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,67                           | 02:48:09             | 21                   | 19,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5396881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 02:59:10             | 20                   | 18,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5396918                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,68                           | 03:39:47             | 10                   | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5396920                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,33                           | 03:59:30             | 29                   | 25,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5398675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,28                           | 12:53:12             | 39                   | 27,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5398677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,50                           | 13:35:31             | 87                   | 76,61                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 80,95                           | 22:47:19             | 86                   | 74,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17295: QIR-0406 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5399537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 15:51:09             | 63                   | 46,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5399539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,37                           | 16:22:45             | 28                   | 21,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 46  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17296: QIR-0036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5396851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 06:28:15             | 14                   | 7,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5396853                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 07:06:18             | 44                   | 39,52                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5397441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,45                           | 07:43:43             | 35                   | 24,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5397443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,62                           | 08:27:15             | 23                   | 18,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5398031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 10:48:24             | 58                   | 36,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5398033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,07                           | 11:29:32             | 46                   | 39,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5398479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 12:24:14             | 28                   | 19,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5398481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,20                           | 12:53:07             | 77                   | 66,02                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5398483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 13:59:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,78                           | 19:58:00             | 39                   | 30,43                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5400723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 20:46:50             | 14                   | 13,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 07:29:10             | 45                   | 29,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,67                           | 08:18:14             | 37                   | 28,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,25                            | 11:29:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 06:01:04             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,68                           | 06:25:08             | 47                   | 41,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398808                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 13:14:41             | 42                   | 29,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,93                           | 13:54:23             | 32                   | 27,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 41          |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5410199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,60                           | 10:01:05             | 14                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5410201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 10:38:44             | 35                   | 24,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5410211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 13:59:56             | 29                   | 22,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5410213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,75                           | 14:43:18             | 37                   | 32,51                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5410229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 19:52:06             | 55                   | 45,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5410231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 20:24:37             | 46                   | 41,02                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5397515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 07:59:30             | 29                   | 14,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5397517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,90                           | 08:36:19             | 25                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5396107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 06:21:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5396109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,75                           | 06:54:15             | 52                   | 43,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5396520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,72                           | 13:18:24             | 28                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5396522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 14:08:10             | 30                   | 25,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 332                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 332                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,20                           | 14:58:20             | 12                              | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 15:20:36             | 2                               | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 7              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5398978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 13:48:01             | 27                              | 12,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5398980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,08                           | 14:09:03             | 25                              | 12,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 26             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 17:05:47             | 45                              | 26,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 17:46:14             | 13                              | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 29             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397364   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,93                           | 07:39:15             | 11                              | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 07:58:14             | 21                              | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 08:46:15             | 12                              | 7,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 09:23:16             | 11                              | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,58                           | 06:43:01             | 3                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 06:59:39             | 31                              | 23,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 10:20:22             | 11                              | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 10:40:11             | 18                              | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 11:45:52             | 13                              | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 12:11:05             | 11                              | 10,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 11:41:29             | 17                              | 13,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 12:18:46             | 27                              | 21,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 22             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 11:32:23             | 19                              | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 11:52:22             | 17                              | 12,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5398143                           | Ida   | 0 | 0,00 | 29,82                 | 10:53:21 | 9                   | 4,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5398145                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,55                 | 11:23:13 | 14                  | 11,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:32 |          | Média de Passag: 12 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 24/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13249: MML2281 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5396681                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 31,60                           | 05:49:52             | 0                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5396683                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 42,60                           | 06:21:32             | 25                      | 19,84                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 24/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5398631                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 23,32                           | 12:48:33             | 13                      | 4,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5398633                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 33,52                           | 13:11:55             | 15                      | 11,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 24/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5397230                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 12,35                           | 07:01:40             | 12                      | 5,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5397232                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 41,98                           | 07:14:03             | 39                      | 34,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 26     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 24/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13253: MML-2251 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5396429                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 26,80                           | 11:02:53             | 13                      | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5396431                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 35,28                           | 11:29:45             | 15                      | 14,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 24/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |      |      |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5396945                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 25,12                           | 06:15:10             | 4                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5396947                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 39,72                           | 06:40:19             | 34                      | 25,68                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 19 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 24/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13258: MKY-4972 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5399475                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,43                                  | 15:38:57                    | 31                          | 23,50                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5399477                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,97                                  | 15:55:25                    | 14                          | 9,42                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:28                   |                                 | Média de Passag: 23                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 24/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 14262: MLV-3298 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5399651                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 29,17                                  | 16:10:52                    | 24                          | 13,34                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5399653                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 40,10                                  | 16:40:05                    | 11                          | 7,50                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:35                   |                                 | Média de Passag: 18                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 24/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15265: MML-5679 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5397038                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 14,17                                  | 05:31:11                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5397040                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 48,00                                  | 05:45:25                    | 28                          | 22,09                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:31                   |                                 | Média de Passag: 14                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 24/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15267: MML-5659 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5398947                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 41,65                                  | 14:23:47                    | 19                          | 13,75                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5398949                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,20                                  | 15:05:29                    | 11                          | 7,58                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:39                   |                                 | Média de Passag: 15                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 24/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5400924                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,82                                  | 22:36:33                    | 7                           | 5,67                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5400926                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 35,10                                  | 22:54:26                    | 1                           | 0,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:26                   |                                 | Média de Passag: 4                     |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 18:16:06             | 50                              | 34,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,92                           | 18:39:30             | 10                              | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 30  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 09:28:59             | 19                              | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,55                           | 10:02:52             | 22                              | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 21  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:50:55             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 16:51:06             | 22                              | 17,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 17:19:38             | 13                              | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 19:09:57             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 19:10:01             | 20                              | 14,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,45                           | 19:41:50             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 7   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398796                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,52                           | 13:13:46             | 11                              | 5,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398798                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 13:33:20             | 20                              | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,92                           | 12:36:30             | 12                              | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 12:55:29             | 22                              | 19,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 18:37:27             | 25                              | 16,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,63                           | 18:53:19             | 2                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,47                           | 17:29:01             | 19                              | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 18:07:31             | 5                               | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 08:08:24             | 9                               | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 08:43:56             | 20                              | 9,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 12:15:34             | 11                              | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 12:40:49             | 22                              | 17,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 16             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415609                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,50                           | 07:24:39             | 9                               | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415611                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 07:37:16             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 07:37:34             | 42                              | 31,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415615                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 08:21:00             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 68                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 16             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 68                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 16             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |  |
| 5396408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,65                           | 11:50:18             | 12                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5396410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,22                           | 12:04:01             | 16                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5399383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,53                           | 15:21:54             | 19                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5399385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 15:39:29             | 21                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5398328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 11:45:15             | 8                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5398330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 12:15:52             | 19                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5396560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,43                           | 05:51:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5396562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 06:08:28             | 29                   | 25,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5396325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,93                           | 07:03:20             | 7                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5396327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 07:25:19             | 17                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5397587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,38                           | 10:38:44             | 10                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5397589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,10                           | 11:03:09             | 21                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5399139                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,85                           | 14:51:49             | 19                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5399141                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 15:11:43             | 17                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5400321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 19:43:33             | 20                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5400323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 20:16:53             | 6                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5396526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 13:23:39             | 24                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5396528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,70                           | 13:59:35             | 37                   | 27,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 40          |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5399127   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 14:16:38             | 25                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5399129   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 14:46:46             | 11                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5400576   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 19:14:45             | 38                   | 26,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5400578   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 19:39:12             | 12                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5400934   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,63                           | 22:41:42             | 9                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 23:18:25             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 12:35:33             | 15                   | 5,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,60                           | 12:59:34             | 38                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5397242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,55                            | 07:04:35             | 9                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5397244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 07:13:12             | 13                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5397246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 07:46:45             | 6                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5397248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 08:08:23             | 29                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400405                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,10                           | 18:43:25             | 30                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 18:58:35             | 6                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 20:28:05             | 9                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,67                           | 20:54:24             | 5                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5399855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 16:50:01             | 48                   | 32,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 17:25:35             | 19                   | 12,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,10                           | 01:29:40             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,10                           | 01:43:50             | 68                   | 62,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,47                            | 02:57:00             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 03:06:31             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 03:43:32             | 16                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397609                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,03                           | 08:19:32             | 11                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397611                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 08:31:37             | 15                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 05:35:25             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 05:46:22             | 13                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397388   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,00                            | 07:32:24             | 9                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397390   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 07:40:28             | 36                   | 29,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:24 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 10:06:56             | 18                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 10:40:36             | 15                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 11:14:58             | 22                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 11:29:35             | 19                   | 13,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 14:09:10             | 28                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,10                           | 14:29:09             | 15                   | 12,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 16:32:54             | 40                   | 27,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 17:02:51             | 24                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398722                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,18                           | 13:05:19             | 9                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398724                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 13:15:33             | 38                   | 30,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396963   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 04:47:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397102   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,07                           | 06:33:45             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 06:44:53             | 41                   | 36,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,40                           | 12:22:41             | 16                   | 8,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 12:38:10             | 49                   | 43,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 21:23:46             | 19                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 21:37:10             | 5                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,20                           | 06:01:46             | 30                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,05                           | 00:22:35             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 00:43:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:11    |                                 | Média de Passag: 1   |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5397627                           | Ida   | 0 | 0,00 | 25,65                 | 08:33:31 | 7                   | 4,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5397629                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,27                 | 08:59:13 | 20                  | 13,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5397631                           | Ida   | 0 | 0,00 | 36,35                 | 09:34:32 | 14                  | 8,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5397633                           | Volta | 0 | 0,00 | 28,80                 | 10:10:56 | 8                   | 2,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5400727                           | Ida   | 0 | 0,00 | 29,35                 | 22:08:06 | 17                  | 10,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5400729                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,08                 | 22:37:30 | 5                   | 3,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 12 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:04 - VILA REAL</b> |                                    |                    | <b>Data:24/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:15276: MML-5499</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>             | <b>IPKE</b>     |                                |  |
| 5397196                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 8,45                                   | 06:56:13                    | 12                          | 2,92                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5397198                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 32,60                                  | 07:04:43                    | 31                          | 29,34                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5401037                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 9,53                                   | 23:49:23                    | 6                           | 3,75                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5401039                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 33,65                                  | 23:58:58                    | 1                           | 0,92                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:21                  |                             | Média de Passag: 13         |                                    | IPK Médio:0,00     |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:04 - VILA REAL</b> |                                    |                    | <b>Data:24/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:15277: MML-5719</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>             | <b>IPKE</b>     |                                |  |
| 5397096                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 14,85                                  | 06:32:43                    | 12                          | 2,83                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5397098                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 53,75                                  | 06:47:37                    | 39                          | 33,59                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:34                  |                             | Média de Passag: 26         |                                    | IPK Médio:0,00     |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:04 - VILA REAL</b> |                                    |                    | <b>Data:24/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:15278: MML-5489</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>             | <b>IPKE</b>     |                                |  |
| 5399720                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 36,80                                  | 17:43:58                    | 70                          | 44,10                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| 5399722                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,52                                  | 18:20:48                    | 27                          | 12,67                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00            |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:31                  |                             | Média de Passag: 49         |                                    | IPK Médio:0,00     |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b> |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:04 - VILA REAL</b> |                                    |                    | <b>Data:24/01/2019</b> |             | <b>Veículo:15279: MML-5479</b> |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>             | <b>IPKE</b> |                                |  |
| 5396845          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 0,78                                   | 02:22:53                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| 5396847          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,10                                  | 02:23:43                    | 22                          | 18,34                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| 5400198          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,22                                  | 18:05:30                    | 41                          | 31,59                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| 5400200          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 43,57                                  | 18:22:47                    | 12                          | 10,67                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:24 | Média de Passag: 19 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5396876                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 04:36:00             | 1                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5396878                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 04:59:05             | 21                   | 17,50                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5401014                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 99,53                           | 23:26:35             | 19                   | 0,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:53            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5401274                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 11:26:08             | 17                   | 10,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5401276                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 11:53:52             | 37                   | 33,43                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17288: QIR-0926 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5400222                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:10:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5400224                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 18:11:03             | 37                   | 29,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5400226                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,03                           | 18:33:34             | 6                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5401000                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 00:03:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5401002                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 00:32:37             | 7                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5400998                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,77                           | 23:14:35             | 20                   | 18,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5397818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 09:08:57             | 13                   | 7,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 09:23:36             | 9                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,28                           | 09:25:24             | 13                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 09:46:43             | 17                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398814                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,55                           | 13:15:09             | 15                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398816                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 13:33:45             | 21                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 15:47:59             | 29                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 16:08:41             | 22                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5399628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 16:09:19             | 29                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5399630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 16:35:22             | 19                   | 8,76                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5399981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,55                           | 17:15:06             | 22                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5399983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,52                           | 17:57:43             | 15                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 108                              | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                          |     |                     |    |                  |    |            |      |             |      |
|--------------------------|-----|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|
| Total Viagens por Linha: | 108 | Tempo Médio Realiz: | 29 | Média de Passag: | 18 | IPK Médio: | 0,00 | IPKE Médio: | 0,00 |
|--------------------------|-----|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 17:00:06             | 6                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,38                           | 17:29:28             | 6                             | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>2</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 6            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 11:08:16             | 4                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 11:25:38             | 7                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>2</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 6            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 08:25:24             | 2                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 08:38:44             | 9                             | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,63                           | 09:58:01             | 9                             | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 10:08:43             | 13                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>4</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,18                           | 14:25:03             | 9                             | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 14:51:16             | 2                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>2</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 6            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398838   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,80                            | 13:17:44             | 10                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398840   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,38                           | 13:24:35             | 19                            | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:34 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:13248: MML-2341     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5398984                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,17                           | 13:48:35             | 10                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5398986                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 14:00:48             | 3                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5399605                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,25                           | 16:11:53             | 28                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5399607                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 16:31:10             | 14                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:13251: MML-1871     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5400116                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,02                           | 17:48:12             | 12                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5400118                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 18:04:16             | 11                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:13254: MML-2231     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5398493                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,58                            | 12:26:09             | 5                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5398495                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 12:31:47             | 18                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:13256: MML-1861     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5396885                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,23                            | 02:59:54             | 15                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5396887                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 03:01:11             | 50                   | 44,93                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 33             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:13260: MKY-5302     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5396319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,57                            | 07:03:18             | 10                   | 2,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5396321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,67                           | 07:11:56             | 23                   | 17,09                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15264: MML-5689     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5399365                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 15:08:29             | 11                   | 6,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5399367                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,98                           | 15:25:56             | 25                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5396799                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,17                           | 02:28:24             | 52                   | 40,43                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:45            |                          | Média de Passag: 52             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15266: MML-5669     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5399104                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,25                            | 14:13:43             | 12                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5399106                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 14:22:01             | 18                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15267: MML-5659     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5396591                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 05:25:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5396593                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 05:56:33             | 23                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5400564                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,02                           | 20:56:46             | 15                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5400566                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 21:57:52             | 12                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15271: MML-5579     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5400904                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,87                           | 22:12:58             | 5                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5400906                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,07                           | 22:26:53             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,10                           | 20:43:12             | 20                            | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 20:57:20             | 1                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398061                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 10:28:31             | 5                             | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398063                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 10:57:40             | 12                            | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 01:56:27             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 75,62                           | 01:56:34             | 49                            | 44,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 03:12:15             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,88                           | 03:12:20             | 8                             | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396767                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 04:03:16             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396769                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,00                           | 04:03:23             | 20                            | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,03                            | 12:06:30             | 6                             | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 12:12:37             | 13                            | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398276   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 11:32:20             | 12                            | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 11:56:35             | 6                             | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,30                            | 04:53:28             | 2                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 04:53:48             | 6                             | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 4   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,45                            | 06:07:38             | 4                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 06:15:11             | 23                            | 17,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 12:42:46             | 4                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,62                           | 12:57:23             | 13                            | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 23:09:54             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 23:09:59             | 9                             | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,40                           | 23:31:38             | 23                            | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 16:57:03             | 25                            | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 17:14:03             | 15                            | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 20  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 00:15:33             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,15                           | 00:15:39             | 5                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 00:31:51             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 2            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 07:36:36             | 9                             | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 07:54:47             | 16                            | 13,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,97                           | 00:26:52             | 7                             | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400494                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,13                           | 18:58:45             | 16                            | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400496                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,28                           | 19:15:56             | 3                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,93                           | 09:05:22             | 10                            | 7,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 09:28:21             | 8                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,52                           | 18:14:29             | 29                            | 15,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 18:27:02             | 5                             | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |    |                        |                     |                 |                  |
|---------------------------------|----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 72 | Tempo Médio Realiz: 26 | Média de Passag: 12 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 72 | Tempo Médio Realiz: 26 | Média de Passag: 12 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             | Data: 24/01/2019 | Veículo: 0818: MES-4193 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5396390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 08:44:15             | 11                    | 3,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5396392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 09:07:28             | 46                    | 23,59                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 17:37:44             | 22                    | 9,50                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 17:58:52             | 11                    | 10,42                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,93                           | 18:27:42             | 49                    | 21,09                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 18:43:41             | 5                     | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 19:09:11             | 10                    | 5,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 19:42:55             | 4                     | 2,75                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,47                           | 20:06:46             | 14                    | 7,34                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 20:22:16             | 4                     | 0,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 10      |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             | Data: 24/01/2019 | Veículo: 0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                     | IPKE |
| 5397132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,75                           | 06:43:10             | 6                     | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5397134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 06:56:00             | 34                    | 26,43                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5397136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,58                           | 07:17:50             | 5                     | 1,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5397138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 07:33:29             | 20                    | 15,00                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 18:30:49             | 0                     | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400286                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 18:30:57             | 0                     | 0,00                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400288                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,62                           | 18:31:06             | 3                     | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 18:49:04             | 21                    | 12,67                       | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,47                           | 19:19:33             | 3                     | 1,92                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 19:44:05             | 21                    | 8,76                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| 5400450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 20:11:40             | 7                     | 4,83                        | 0,00             | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 11      |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 11   | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 06 - SAO PEDRO |                             | Data: 24/01/2019 | Veículo: 11231: MJK-0129 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                      | IPKE |
| 5399056   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,78                            | 14:14:56             | 19                    | 8,58                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:06 - SAO PEDRO     |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5399058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 14:24:46             | 25                   | 11,67                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:06 - SAO PEDRO     |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:11235: MII-3651 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5401045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 01:08:22             | 8                    | 7,34                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5398931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,15                            | 13:36:54             | 15                   | 9,50                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5398933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 13:44:06             | 16                   | 7,42                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5400818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,07                           | 22:57:29             | 10                   | 8,50                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5400820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 23:36:36             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5401043                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,32                           | 23:59:00             | 18                   | 4,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:06 - SAO PEDRO     |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:11238: MII-3561 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5396034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,60                           | 00:00:54             | 10                   | 3,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5396076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,50                            | 01:00:52             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5396078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 01:09:25             | 9                    | 8,25                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5396902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 03:21:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5396904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,83                           | 04:01:06             | 39                   | 35,26                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5396966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,38                           | 04:48:28             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5396968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 05:00:54             | 11                   | 8,34                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5397202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,47                            | 06:57:53             | 19                   | 1,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5397204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 07:03:24             | 34                   | 29,76                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:06 - SAO PEDRO     |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5396211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 02:25:48             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5396213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 02:44:07             | 24                   | 22,01                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5396653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,75                           | 06:18:51             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5396655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 06:36:39             | 27                   | 23,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |  |
| 5398095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 11:33:34             | 13                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5398097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 11:53:37             | 23                   | 20,43                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5397575                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 08:09:50             | 22                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5397577                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 08:42:58             | 12                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5397764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,08                           | 09:40:06             | 16                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5397766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 09:58:16             | 32                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5396939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,33                            | 05:52:29             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5396941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 06:00:52             | 45                   | 34,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5399445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,95                           | 15:26:03             | 13                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5399447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 15:38:03             | 11                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5399795   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 16:35:46             | 36                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 17:07:10             | 16                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,98                           | 14:26:24             | 14                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 14:42:28             | 11                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 14:46:45             | 25                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 15:00:01             | 27                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399758                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,10                           | 16:32:04             | 44                   | 24,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 16:49:12             | 23                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,52                           | 17:16:29             | 43                   | 22,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 17:30:03             | 21                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,02                           | 17:59:36             | 42                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,87                           | 18:11:40             | 12                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,83                            | 18:48:36             | 25                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 18:57:31             | 7                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 15:38:19             | 40                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 15:59:51             | 26                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,63                            | 12:05:19             | 27                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 12:15:00             | 31                   | 22,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,03                           | 12:45:39             | 29                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 12:56:44             | 57                   | 40,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 10:13:23             | 26                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 10:37:31             | 14                   | 8,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,63                            | 22:59:29             | 10                   | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 23:04:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,42                           | 07:09:21             | 11                   | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 07:22:49             | 35                   | 29,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,38                           | 07:55:07             | 6                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 08:05:33             | 28                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5399000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,28                           | 13:53:09             | 22                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 14:08:34             | 22                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5399591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 15:57:56             | 23                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5399593                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 16:18:54             | 13                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5398748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,50                           | 13:10:08             | 13                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5398750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,87                           | 13:30:41             | 45                   | 26,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5397436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,12                            | 07:43:38             | 7                    | 3,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5397438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 07:48:55             | 21                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5397806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,73                            | 09:07:10             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5397808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 09:17:00             | 12                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5398462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,67                           | 12:14:54             | 15                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5398464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 12:28:37             | 28                   | 19,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5400825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,52                           | 20:43:19             | 8                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5400827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 21:02:53             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:17292: QIR-0146     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5397917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 11:21:15             | 22                   | 16,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5397919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,03                           | 11:36:15             | 35                   | 28,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5398693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,30                            | 12:56:16             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5398695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 13:02:37             | 19                   | 14,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:17294: QIR-0446     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5396957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,23                            | 06:05:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5396959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,82                           | 06:12:11             | 29                   | 24,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5399347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 15:05:17             | 38                   | 16,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5399349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 15:25:39             | 15                   | 9,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:17295: QIR-0406     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5399987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 17:15:30             | 26                   | 10,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5399989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 17:44:16             | 21                   | 16,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:9213: AQZ-4486      |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5397871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 10:36:50             | 25                   | 14,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5397873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 11:07:59             | 30                   | 20,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 106                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 106                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5399062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 14:22:50             | 37                   | 29,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,77                           | 15:01:38             | 41                   | 32,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 12:06:01             | 27                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,60                           | 12:34:17             | 27                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5399359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,80                           | 15:10:31             | 32                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 15:58:22             | 10                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5399999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,72                           | 17:17:42             | 44                   | 36,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,12                           | 18:14:29             | 28                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5400392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,10                           | 18:42:02             | 24                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 19:48:10             | 6                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 07:55:48             | 22                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,13                           | 08:26:00             | 17                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 06:01:49             | 18                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 06:40:46             | 36                   | 33,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,17                           | 13:16:03             | 46                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,55                            | 14:05:16             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,05                           | 05:20:05             | 10                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,72                           | 05:46:11             | 46                   | 38,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,72                           | 21:45:46             | 18                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,28                           | 22:39:32             | 13                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 09:16:25             | 53                   | 32,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 09:54:10             | 18                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398238                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 11:27:10             | 23                   | 15,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398240                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,33                           | 12:00:40             | 41                   | 35,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 12:45:02             | 57                   | 28,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 13:27:27             | 27                   | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5400946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,72                           | 22:45:21             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 23:30:07             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,57                           | 12:14:26             | 36                   | 17,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 13:01:04             | 6                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5400619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,65                           | 19:31:00             | 14                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 20:37:41             | 5                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397942   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,23                           | 09:59:51             | 32                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 10:46:10             | 29                   | 23,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,75                           | 10:45:10             | 15                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,80                           | 11:14:58             | 27                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5397178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,15                           | 06:52:53             | 66                   | 26,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5397180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,37                           | 07:41:05             | 38                   | 32,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5399669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,23                           | 16:12:52             | 18                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5399671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,07                           | 17:04:09             | 43                   | 33,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5400139                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,63                           | 17:51:45             | 51                   | 40,52                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5400141                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 18:41:26             | 18                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5400582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 21:05:24             | 8                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5400584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 86,93                           | 21:36:35             | 6                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,97                           | 06:30:42             | 23                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 75,23                           | 06:49:43             | 53                   | 46,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5399006                           | Ida   | 0 | 0,00 | 41,88                 | 13:53:01 | 35                  | 22,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5399008                           | Volta | 0 | 0,00 | 34,78                 | 14:34:57 | 13                  | 8,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:38 |          | Média de Passag: 24 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 24/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5396098                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 18,60                                  | 04:00:23                    | 2                           | 1,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5396100                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 42,03                                  | 04:19:02                    | 5                           | 1,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:30                  |                             | Média de Passag: 4          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 24/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5399244                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 54,95                                  | 14:39:58                    | 29                          | 17,67                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5399246                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 41,68                                  | 15:34:57                    | 39                          | 29,59                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:48                  |                             | Média de Passag: 34         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 24/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5397545                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 45,08                                  | 08:04:29                    | 36                          | 12,42                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5397547                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 35,38                                  | 08:49:37                    | 12                          | 7,09                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:40                  |                             | Média de Passag: 24         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 24/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17296: QIR-0036 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5400310                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 46,85                                  | 18:27:28                    | 60                          | 50,34                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5400312                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 43,05                                  | 19:14:22                    | 10                          | 8,67                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:45                  |                             | Média de Passag: 35         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 07 - TREVO    |                             | <b>Data:</b> 24/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17298: QIR-1036 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |
| 5397294          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 43,98                                  | 07:19:24                    | 54                          | 25,01                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00        |
| 5397296          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 27,53                                  | 08:03:25                    | 6                           | 4,58                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00        |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      |                      | Data:24/01/2019             | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5399831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 16:47:33             | 32                   | 26,84                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5399833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,28                           | 17:28:41             | 71                   | 63,44                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      |                      | Data:24/01/2019             | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5415619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 15:52:39             | 28                   | 12,58                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5415621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,40                           | 16:31:53             | 16                   | 12,34                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 62                               | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 62                               | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      |                      | Data:24/01/2019             | Veículo:0818: MES-4193 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5396158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 06:24:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5396160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,92                           | 06:59:55             | 29                   | 22,26                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5396162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 07:19:55             | 11                   | 4,00                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5396164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 07:44:22             | 28                   | 19,68                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5399909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,63                           | 17:02:44             | 14                   | 6,17                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5399911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 17:22:26             | 1                    | 1,00                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      |                      | Data:24/01/2019             | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5399323                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 15:12:00             | 15                   | 6,75                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5399325                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 15:30:18             | 9                    | 7,75                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5399993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,03                           | 17:16:43             | 38                   | 25,50                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5399995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 17:41:48             | 8                    | 6,67                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396714                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,35                           | 05:30:00             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,42                           | 05:40:23             | 33                   | 27,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 07:31:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,25                           | 07:31:24             | 3                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 07:43:43             | 22                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,02                           | 05:18:44             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 06:05:49             | 20                   | 12,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399616                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,73                           | 16:16:24             | 15                   | 10,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399618                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 16:28:12             | 9                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,62                            | 17:33:41             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 17:36:25             | 34                   | 18,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,77                           | 18:08:06             | 5                    | 3,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,60                           | 18:22:56             | 16                   | 4,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 18:46:35             | 5                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,40                            | 11:26:16             | 13                   | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 11:35:44             | 28                   | 22,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 06:13:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 06:29:06             | 42                   | 37,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,27                           | 01:34:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 01:46:31             | 18                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 04:05:16             | 5                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 04:33:01             | 12                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5399663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,20                           | 16:23:40             | 20                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 16:35:56             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5397741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 09:41:04             | 12                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5397743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 09:59:57             | 27                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5400625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,73                           | 19:31:23             | 16                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,25                           | 19:43:11             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 12:01:48             | 11                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 12:38:02             | 24                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 10:07:54             | 20                   | 9,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,07                           | 10:28:23             | 33                   | 22,60                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 15:44:24             | 39                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 15:59:26             | 10                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 21:33:41             | 14                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 21:52:55             | 2                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,40                            | 22:29:41             | 14                   | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,10                           | 22:35:08             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,62                           | 15:55:46             | 40                   | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,35                           | 16:20:25             | 21                   | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 11:32:19             | 8                    | 5,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 11:51:38             | 7                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,48                           | 12:14:10             | 10                   | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397599                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 12:27:44             | 12                   | 7,18                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,07                           | 17:48:02             | 36                   | 16,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398298   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 11:57:55             | 11                   | 6,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398300   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 12:14:39             | 21                   | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398302   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 12:39:04             | 8                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398304   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 12:57:53             | 17                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 13:17:41             | 3                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 13:33:48             | 11                   | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,40                            | 13:53:31             | 13                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 13:58:59             | 14                   | 9,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 10:52:53             | 33                   | 10,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 11:11:30             | 32                   | 19,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,17                           | 14:08:00             | 29                   | 18,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,10                           | 14:19:14             | 24                   | 11,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 21:02:27             | 8                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400680                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 21:22:00             | 3                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,03                           | 00:07:17             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,20                           | 00:18:23             | 15                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 01:00:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,83                            | 01:00:54             | 3                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 01:08:50             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,32                           | 22:52:56             | 38                   | 23,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 05:22:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 119,88                          | 05:22:34             | 29                   | 20,20                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399286                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 15:02:50             | 32                   | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399288                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,07                           | 15:21:59             | 18                   | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 11:46:13             | 9                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 12:08:55             | 25                   | 20,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398534                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,73                            | 12:33:08             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398536                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 12:35:54             | 19                   | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,73                           | 13:13:35             | 10                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 13:28:21             | 23                   | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 17:06:08             | 44                   | 18,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 17:30:52             | 19                   | 12,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 17:58:47             | 31                   | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 18:20:09             | 5                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,40                           | 18:47:26             | 30                   | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 19:00:53             | 8                    | 6,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396750   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,02                           | 06:23:44             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396752   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 06:39:51             | 20                   | 18,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396754   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,08                           | 07:04:12             | 15                   | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396756   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 07:17:23             | 44                   | 34,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397615   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,53                           | 08:20:34             | 11                   | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397617   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 08:38:18             | 21                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399843   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,08                           | 16:49:53             | 42                   | 21,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399845   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 17:03:01             | 14                   | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5400264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 18:17:45             | 29                   | 16,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 18:32:24             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 19:09:26             | 25                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,82                           | 19:30:13             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,43                            | 05:30:11             | 4                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 05:37:41             | 30                   | 24,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5396984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 05:52:12             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 06:17:31             | 30                   | 25,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,05                           | 06:38:27             | 5                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 06:50:32             | 51                   | 40,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,82                           | 07:16:09             | 11                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 07:29:01             | 28                   | 21,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 07:55:21             | 13                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5396998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 08:13:37             | 35                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 08:47:36             | 14                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 09:10:56             | 34                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 11:08:37             | 6                    | 3,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 11:43:18             | 7                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,07                           | 12:59:18             | 8                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,32                           | 13:09:25             | 33                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,70                           | 13:35:48             | 96                   | 41,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 14:29:33             | 21                   | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 59  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,97                            | 09:20:34             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 09:25:34             | 15                   | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,25                            | 18:17:21             | 40                   | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 18:26:38             | 3                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399238                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 14:59:43             | 33                   | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399240                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 15:17:32             | 14                   | 7,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5410223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 18:24:00             | 24                   | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5410225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,52                           | 18:51:13             | 14                   | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5400380   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 20:33:41             | 20                   | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5400382   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 21:01:42             | 7                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5400384   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 21:35:16             | 12                   | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5400386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 22:07:35             | 15                   | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5400388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,98                            | 22:30:45             | 2                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5396573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,73                           | 11:58:51             | 7                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5396575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 12:10:39             | 14                   | 9,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5398581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 12:39:37             | 5                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5398583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 12:51:23             | 19                   | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 138                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 138                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5396659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,53                           | 05:58:37             | 2                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5396661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 06:13:11             | 21                           | 18,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5399574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 15:56:37             | 34                           | 21,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5399576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 16:17:39             | 16                           | 11,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397114   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 06:41:13             | 8                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397116   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 06:56:55             | 35                           | 32,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397581   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 08:57:12             | 19                           | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397583   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 09:22:08             | 23                           | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398043   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 10:22:57             | 19                           | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398045   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 10:40:34             | 16                           | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398191   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 11:11:52             | 21                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 11:34:45             | 13                           | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:50:35             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,95                           | 16:50:44             | 26                           | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399865                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 17:02:46             | 19                           | 12,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,13                           | 07:26:11             | 16                           | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 07:39:23             | 32                           | 26,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,40                           | 08:15:54             | 5                            | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 08:33:21             | 17                           | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,32                           | 09:39:00             | 20                           | 8,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 09:58:22             | 20                           | 13,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,48                           | 12:08:26             | 14                           | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 12:18:59             | 22                           | 16,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 05:25:44             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 05:43:15             | 15                           | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 8   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,80                           | 06:59:16             | 10                           | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 07:12:06             | 43                           | 34,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,18                           | 07:53:38             | 7                            | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,40                           | 08:04:51             | 20                           | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5400785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,72                           | 20:23:25             | 12                           | 4,19                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 20:35:11             | 5                            | 3,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5400274                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 18:20:53             | 20                           | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400276                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 18:49:32             | 7                            | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 19:14:13             | 0                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5399415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 15:38:54             | 45                           | 22,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,47                           | 15:55:46             | 23                           | 14,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 34          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398956   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 13:45:19             | 27                           | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398958   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 14:06:37             | 23                           | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 14:43:12             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 3,57                            | 14:44:43             | 2                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 13  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 10:49:05             | 23                           | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 11:12:49             | 11                           | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,98                           | 17:17:09             | 30                           | 21,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 17:50:11             | 15                           | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 23  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398667                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 12:53:34             | 10                           | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398669                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 13:10:35             | 25                           | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 13:52:18             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 12  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,97                            | 11:50:33             | 10                           | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 11:57:34             | 19                           | 15,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 12:41:43             | 12                           | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 12:57:53             | 15                           | 13,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,47                            | 13:33:35             | 16                           | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398599                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 13:42:05             | 23                           | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,88                           | 14:19:04             | 20                           | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 14:30:59             | 14                           | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5400888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 22:10:15             | 12                           | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 22:40:54             | 1                            | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 23:15:03             | 12                           | 8,93                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 23:38:05             | 3                            | 2,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,57                            | 12:29:10             | 10                           | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 12:36:49             | 39                           | 22,12                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 18:35:41             | 0                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 18:36:02             | 18                           | 7,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 19:00:37             | 3                            | 1,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,57                           | 19:32:11             | 22                           | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5400357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 19:47:48             | 3                            | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396605   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,92                           | 06:29:38             | 17                           | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396607   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,43                           | 06:49:35             | 43                           | 35,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz: 26      Média de Passag: 30      IPK Médio: 0,00      IPKE Médio: 0,00

**Entidade:** 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ      **Linha:** 09 - PRESIDENTE MEDICE      **Data:** 24/01/2019      **Veículo:** 9213: AQZ-4486

| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE             |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------|
| 5398754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 14:43:48             | 24                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5398756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 15:14:38             | 14                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5398758                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,73                           | 15:40:37             | 17                   | 8,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5398760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 15:52:26             | 7                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5398762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 16:14:41             | 25                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5398764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 16:51:37             | 14                   | 9,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5398766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 17:18:33             | 30                   | 21,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5398768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 17:39:03             | 13                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5398770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,92                           | 18:01:09             | 40                   | 25,43                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5398772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 18:20:06             | 7                    | 5,09                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 10      |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

**Entidade:** 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ      **Linha:** 09 - PRESIDENTE MEDICE      **Data:** 24/01/2019      **Veículo:** 9227: MHG-7833

| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE             |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------|
| 5400258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 18:17:36             | 28                   | 20,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5400260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,07                           | 18:32:22             | 6                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 80      |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 80      |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

**Entidade:** 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ      **Linha:** 10 - HOSPITAL REGIONAL      **Data:** 24/01/2019      **Veículo:** 07186: MGP-3852

| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE             |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------|
| 5397447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,12                            | 12:18:14             | 19                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5397449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,40                           | 12:25:24             | 42                   | 33,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

**Entidade:** 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ      **Linha:** 10 - HOSPITAL REGIONAL      **Data:** 24/01/2019      **Veículo:** 0818: MES-4193

| Viagem  | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
|---------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| 5396360 | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,15                           | 08:10:26             | 18                   | 3,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5396362 | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 08:21:38             | 11                   | 6,50                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5399292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 16:04:36             | 22                           | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5399294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,02                           | 16:38:22             | 6                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 14  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5399875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,20                            | 16:54:24             | 9                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5399877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 16:56:40             | 7                            | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5400230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,33                           | 18:11:11             | 36                           | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,22                            | 09:55:51             | 16                           | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 10:05:06             | 5                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 19:10:14             | 30                           | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 19:33:24             | 3                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397154   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,23                            | 06:46:51             | 10                           | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397156   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 06:54:10             | 16                           | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398619   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 12:44:43             | 13                           | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398621   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 12:58:29             | 20                           | 13,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:11239: MIO-4781 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5399218                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 14:37:58             | 11                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ    |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |      |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                               | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5396217                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 03:16:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5396219                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,98                           | 03:31:49             | 13                   | 11,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5396241                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 04:58:20             | 35                   | 9,17                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5396243                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,97                           | 05:17:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5396252                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 06:58:09             | 25                   | 8,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5396254                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,25                           | 07:22:08             | 12                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5396256                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 07:34:25             | 33                   | 4,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5396258                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,17                           | 07:51:24             | 12                   | 10,10                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5396260                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,52                           | 08:20:37             | 11                   | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5396262                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 08:31:10             | 11                   | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 10 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:12245: MJY-3006 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5399959                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 17:13:34             | 33                   | 14,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5399961                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 17:53:25             | 5                    | 4,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5396857                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 101,55                          | 05:26:50             | 37                   | 11,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5396859                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 75,35                           | 07:08:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5398016                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,18                            | 11:16:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:60            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398073                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,27                            | 10:32:18             | 16                           | 7,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398075                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 10:36:37             | 19                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,05                            | 08:51:02             | 15                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 08:56:09             | 14                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398149                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 11:21:55             | 23                           | 10,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 11:42:32             | 14                           | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,48                            | 12:06:18             | 7                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 12:13:51             | 22                           | 17,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 12:48:06             | 18                           | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 13:21:45             | 17                           | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399274                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,88                           | 14:48:41             | 29                           | 9,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399276                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 14:59:37             | 9                            | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,65                           | 16:11:03             | 28                           | 15,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 16:23:46             | 23                           | 16,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,35                           | 23:15:46             | 9                            | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 23:27:10             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 18:34:18             | 20                           | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 19:02:16             | 8                            | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 05:43:56             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 05:59:08             | 27                           | 23,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 06:21:03             | 34                           | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 06:43:17             | 24                           | 19,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 10:45:58             | 10                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 11:05:18             | 9                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 11:25:21             | 12                           | 8,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,53                           | 11:56:57             | 30                           | 25,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,97                           | 16:59:11             | 22                           | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 17:12:11             | 12                           | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 06:37:42             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 06:37:50             | 38                           | 11,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 07:08:28             | 1                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:16           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397853   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,77                           | 09:20:31             | 11                           | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397855   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 09:32:21             | 11                           | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398523   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,10                            | 12:32:32             | 23                           | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398525   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 12:41:40             | 5                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:20 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:15280: MML-5699 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5398996                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 91,92                           | 13:50:41             | 22                   | 8,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5400638                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,97                           | 20:57:38             | 6                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5400640                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 21:11:39             | 3                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5400642                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 21:35:21             | 2                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5400047                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,57                            | 17:33:08             | 33                   | 20,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5400049                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 17:38:44             | 30                   | 23,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 32             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:15282: MML-5469 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5396508                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,67                           | 13:15:18             | 9                    | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5396510                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 13:31:01             | 7                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5397072                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,53                            | 06:11:03             | 11                   | 2,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5397074                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 06:14:37             | 26                   | 19,42                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL     |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5399256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 223,62                          | 14:43:19             | 115                  | 102,70                      | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5400304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 18:35:57             | 21                   | 8,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 18:49:15             | 10                           | 8,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 19:24:59             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:68    |                                 | Média de Passag: 37  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,28                            | 15:10:06             | 20                           | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 15:18:25             | 12                           | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 13:35:20             | 15                           | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 13:57:28             | 33                           | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 24  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,17                            | 20:14:53             | 4                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 20:22:06             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:14    |                                 | Média de Passag: 2   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,87                            | 12:12:44             | 12                           | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 12:20:39             | 17                           | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,25                            | 07:22:26             | 17                           | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,28                           | 07:31:44             | 29                           | 19,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5410183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 05:53:29             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:0            |                      | Média de Passag: 0           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5400930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 22:39:13             | 11                           | 9,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 94                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 94                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 16:47:33             | 24                       | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 17:09:58             | 13                       | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,13                           | 07:43:29             | 3                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 07:59:43             | 31                       | 25,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,75                           | 09:14:49             | 6                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 09:36:36             | 11                       | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 19:36:29             | 9                        | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 19:56:15             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 5       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 13:14:10             | 7                        | 3,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 13:37:54             | 6                        | 2,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,27                           | 11:14:21             | 11                       | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,80                           | 11:25:40             | 10                       | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,05                           | 10:55:50             | 10                       | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 11:06:55             | 18                       | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,88                            | 08:24:01             | 2                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 08:31:56             | 35                       | 23,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5400065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,30                           | 17:36:53             | 34                       | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5400067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 17:56:16             | 5                        | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5399927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 17:05:59             | 25                       | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5399929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 17:23:31             | 5                        | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |  |
| 5400327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,43                           | 18:31:22             | 40                       | 12,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5400329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 18:46:51             | 4                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 22      |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5396615                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,47                           | 06:57:51             | 1                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5396617                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 07:10:24             | 37                       | 29,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5398655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 12:52:50             | 14                       | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5398657                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 13:10:00             | 21                       | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5399493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 15:51:14             | 22                       | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5399495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,68                           | 16:17:32             | 11                       | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 14:48:42             | 23                       | 13,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 15:25:56             | 9                        | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,60                           | 18:00:52             | 26                       | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 18:16:31             | 6                        | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,30                           | 12:21:41             | 17                       | 9,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 12:32:01             | 30                       | 22,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 24      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,18                           | 10:40:17             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 11:34:15             | 10                       | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 12:12:38             | 15                       | 10,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399260   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 15:24:09             | 21                       | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399262   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 15:50:22             | 13                       | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399264   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 16:10:15             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400367   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 18:37:10             | 22                       | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,92                           | 18:54:54             | 9                        | 4,43                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396720                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 104,93                          | 05:07:36             | 5                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396722                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 06:52:36             | 29                       | 20,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396724                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,13                           | 07:12:33             | 4                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396726                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 07:23:44             | 32                       | 27,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 08:50:49             | 12                       | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,60                           | 09:12:02             | 13                       | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 82,62                           | 08:44:21             | 12                       | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 10:07:01             | 19                       | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 13:01:59             | 11                       | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 13:17:32             | 33                       | 16,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 19  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398264   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,00                            | 11:30:52             | 13                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398266   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 11:37:56             | 12                       | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 79,28                           | 21:54:57             | 13                       | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 23:14:17             | 44                       | 38,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 21  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 05:40:02             | 3                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 06:10:07             | 47                       | 39,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,02                           | 10:23:54             | 27                       | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 10:39:57             | 11                       | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400005                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 17:19:03             | 29                       | 16,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,85                           | 17:38:10             | 6                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,12                           | 12:34:58             | 8                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 12:52:08             | 24                       | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5398282   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 11:37:13             | 4                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5398284   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,08                           | 11:53:27             | 4                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5398286   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,43                           | 12:06:35             | 12                       | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5398288                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,85                           | 12:21:03             | 18                       | 15,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399133                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,75                           | 14:17:06             | 23                       | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399135                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,25                           | 14:34:54             | 12                       | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,72                           | 07:25:56             | 2                        | 0,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,12                           | 07:36:42             | 21                       | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 17:50:32             | 33                       | 21,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 18:12:36             | 4                        | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 13:47:34             | 20                       | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 14:09:18             | 30                       | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 25  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 21:18:54             | 14                       | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,02                           | 21:38:08             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,43                           | 14:34:53             | 24                       | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 14:59:21             | 18                       | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 21      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,40                           | 00:18:24             | 40                       | 36,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:57           |                      | Média de Passag: 40      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 16:24:32             | 30                       | 19,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 16:40:30             | 12                       | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 21      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400502                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 19:06:43             | 30                       | 18,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400504                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 19:24:01             | 6                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 85                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 85                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 06:37:44             | 21                          | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 07:01:32             | 52                          | 45,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 37         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 13:31:45             | 26                          | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 13:52:13             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,80                           | 13:52:29             | 28                          | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 14:40:25             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396476                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 12:23:38             | 15                          | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396478                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,27                           | 12:44:02             | 20                          | 15,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 11:16:21             | 19                          | 13,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 11:54:06             | 14                          | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 14:16:14             | 24                          | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,63                           | 14:46:20             | 29                          | 22,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 11:28:05             | 13                          | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,08                           | 11:52:01             | 19                          | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5399409   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 17:00:44             | 30                          | 23,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13249: MML2281  |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,02                           | 17:46:46             | 46                          | 33,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 07:10:44             | 31                          | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 07:33:00             | 27                          | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 14:29:13             | 16                          | 14,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,65                           | 15:08:10             | 24                          | 17,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396193                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 05:59:31             | 5                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 06:20:32             | 33                          | 28,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 15:27:59             | 36                          | 19,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 15:58:59             | 33                          | 20,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 07:18:18             | 14                          | 4,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,52                           | 07:40:15             | 20                          | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 10:40:11             | 23                          | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 11:10:47             | 5                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396597                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,45                           | 05:52:43             | 1                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396599                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 06:35:13             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396601                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 06:35:25             | 38                          | 31,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 07:37:48             | 21                          | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 08:09:25             | 25                          | 19,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,15                           | 09:25:49             | 12                          | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 09:45:01             | 12                          | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 08:31:51             | 9                           | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 08:56:57             | 15                          | 8,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 11:51:40             | 15                          | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,70                           | 12:21:39             | 35                          | 28,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 10:00:28             | 9                           | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,70                           | 10:22:02             | 10                          | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 12:54:02             | 17                          | 9,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 13:15:19             | 17                          | 14,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 17:25:04             | 47                          | 39,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,45                           | 17:54:36             | 20                          | 14,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 34         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 16:17:07             | 36                          | 23,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 16:49:44             | 12                          | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 16:48:35             | 19                          | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 17:23:49             | 10                          | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,28                           | 18:03:41             | 30                          | 22,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,35                           | 18:32:01             | 4                           | 3,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |    |                        |                     |                |                 |
|---------------------------------|----|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 51 | Tempo Médio Realiz: 31 | Média de Passag: 20 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 51 | Tempo Médio Realiz: 31 | Média de Passag: 20 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:11231: MJK-0129     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5396199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,53                           | 05:50:45             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5396201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 06:03:20             | 13                   | 11,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5398322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 11:45:50             | 15                   | 10,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5398324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 11:59:08             | 22                   | 19,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:11238: MII-3561     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5399675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,07                           | 16:14:34             | 31                   | 20,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5399677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 17:05:40             | 18                   | 10,10                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:11239: MIO-4781     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5398649                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,32                           | 12:52:03             | 17                   | 9,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5398651                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 13:07:24             | 11                   | 8,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:12245: MJY-3006     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5397723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 09:18:34             | 13                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5397725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 09:40:13             | 11                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5398252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 11:29:01             | 10                   | 5,84                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5398254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 12:13:35             | 22                   | 17,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5399427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 15:20:01             | 23                   | 10,83                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5399429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 15:39:28             | 14                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,23                           | 06:41:29             | 7                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,17                           | 06:56:47             | 24                          | 18,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 14:47:06             | 13                          | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 15:05:01             | 18                          | 13,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 11:12:46             | 8                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,70                           | 11:39:04             | 16                          | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 10:36:02             | 9                           | 6,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 10:53:32             | 12                          | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 13:33:16             | 12                          | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398895                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 14:00:41             | 20                          | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396978   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 110,60                          | 04:49:55             | 6                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396980   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 06:40:35             | 31                          | 22,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400333   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,27                           | 18:31:33             | 30                          | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15275: MML-5519     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5400335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,95                           | 18:48:51             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15276: MML-5499     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5399353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 15:44:54             | 28                   | 16,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5399355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 16:07:03             | 12                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15277: MML-5719     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5399499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 16:05:29             | 20                   | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5399501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 16:28:25             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15279: MML-5479     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5398728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 13:04:56             | 16                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5398730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 13:25:19             | 12                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15281: MML-5459     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5397936                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 09:57:28             | 10                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5397938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 10:17:45             | 14                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5398587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,28                           | 12:41:23             | 20                          | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5398589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 12:52:42             | 24                          | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 07:42:28             | 23                          | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,98                           | 07:58:55             | 24                          | 15,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400145                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 17:51:56             | 43                          | 25,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 18:14:48             | 6                           | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 07:59:14             | 10                          | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 08:18:28             | 9                           | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,95                           | 07:15:58             | 14                          | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 07:27:58             | 39                          | 32,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399161                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,43                           | 14:22:28             | 18                          | 8,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399163                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 14:33:56             | 25                          | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 24         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397687   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 08:31:22             | 10                          | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,87                           | 08:57:29             | 14                          | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5410217                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 17:17:55             | 37                          | 21,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5410219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,45                           | 17:45:10             | 11                          | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 52                               | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 52                               | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 05:45:56             | 10                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 06:15:36             | 31                   | 24,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,28                           | 14:51:04             | 46                   | 33,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 15:35:23             | 9                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,07                           | 15:18:31             | 35                   | 18,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 16:02:38             | 11                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399116   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,62                           | 14:16:05             | 36                   | 28,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399118   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 15:08:45             | 11                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:43 | Média de Passag: 24 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 19:22:34             | 27                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 20:01:21             | 8                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 05:59:27             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,53                           | 06:21:47             | 34                   | 29,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 12:05:13             | 30                   | 28,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 12:35:28             | 19                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,62                           | 10:43:07             | 21                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,68                           | 11:30:48             | 15                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 130,22                          | 05:15:18             | 27                   | 19,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 07:25:34             | 36                   | 30,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:82           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5399012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 13:55:07             | 34                   | 21,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5399014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 14:32:08             | 18                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5400514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 21:55:37             | 4                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5400516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 22:13:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 2   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5396235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 04:53:47             | 22                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5396237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 05:15:55             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5399693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,72                           | 16:19:56             | 65                   | 52,36                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5399695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 17:24:42             | 12                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5396366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,57                           | 09:44:02             | 19                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5396368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 10:30:38             | 14                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5399451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,25                           | 15:50:07             | 38                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5399453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 16:36:24             | 28                   | 20,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5398444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 12:14:48             | 27                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5398446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 12:56:40             | 28                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5396247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 138,65                          | 05:25:00             | 26                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5396249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 07:43:41             | 14                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5396396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 08:54:58             | 19                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5396398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 09:28:54             | 11                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:59    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5400210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 18:07:34             | 50                   | 37,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5400212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 18:49:18             | 8                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5397473   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 07:47:00             | 10                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5397475   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 08:26:32             | 23                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5398037   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,98                           | 11:21:01             | 16                   | 10,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398039                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 12:00:02             | 21                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 12:32:44             | 34                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 13:16:12             | 21                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,27                            | 13:49:15             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,50                           | 17:06:08             | 42                   | 30,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 17:53:41             | 15                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 22:43:23             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 23:16:36             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833  |      |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,25                           | 13:23:27             | 51                   | 24,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,27                           | 14:03:46             | 18                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 51                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 51                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 12:50:43             | 8                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,93                           | 13:16:32             | 29                   | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,13                           | 17:56:16             | 50                   | 38,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400165                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,30                            | 18:41:31             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400167                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,68                           | 18:48:57             | 4                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 12:27:30             | 15                   | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,55                           | 12:59:45             | 69                   | 53,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 42  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,07                           | 11:46:41             | 12                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 12:29:51             | 31                   | 25,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 05:49:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,60                           | 06:08:40             | 23                   | 20,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 06:04:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,18                           | 06:20:20             | 50                   | 46,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 18:06:57             | 19                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,13                           | 18:32:54             | 20                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399193                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 14:40:22             | 34                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,83                           | 15:23:32             | 23                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 06:52:25             | 6                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,32                           | 07:22:58             | 29                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 04:32:33             | 14                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 05:03:32             | 15                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 18:26:12             | 21                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 18:58:06             | 8                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400882   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,32                           | 22:04:24             | 20                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                 | Data:24/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,17                           | 23:00:46             | 45                   | 41,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                 | Data:24/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 06:55:19             | 15                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 07:13:59             | 29                   | 21,75                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,00                           | 11:12:07             | 8                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,68                           | 11:55:09             | 39                   | 32,10                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                 | Data:24/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 07:32:44             | 24                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,10                           | 08:08:45             | 54                   | 44,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 39  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                 | Data:24/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 19:56:27             | 18                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,82                           | 20:35:42             | 27                   | 23,26                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                 | Data:24/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 10:45:50             | 10                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,73                           | 11:24:23             | 33                   | 27,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,58                           | 00:14:12             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 23:36:51             | 12                   | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5398292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,97                           | 11:37:50             | 15                   | 13,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5398294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,47                           | 12:26:51             | 27                   | 23,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 39                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 39                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5398511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 12:30:00             | 11                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5398513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,23                           | 12:50:54             | 19                    | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 11:47:24             | 15                    | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 12:13:11             | 20                    | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 17:59:39             | 17                    | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,43                           | 18:30:26             | 2                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 10   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,83                           | 06:28:49             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 97,27                           | 06:41:43             | 35                    | 28,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398790                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,75                           | 13:13:32             | 9                     | 7,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398792                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,02                           | 13:28:19             | 26                    | 14,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 07:24:24             | 0                         | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 0        |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 06:37:30             | 13                        | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,55                           | 07:01:35             | 61                        | 55,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 37       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 16:17:50             | 44                        | 35,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,85                           | 16:56:39             | 23                        | 16,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 34       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:11238: MII-3561     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5400077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,82                           | 17:38:09             | 83                   | 66,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5400079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,98                           | 18:38:05             | 4                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:11242: MII-3731     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5397603                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,98                           | 11:34:18             | 26                   | 19,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5397605                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,95                           | 12:29:20             | 53                   | 38,85                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:13248: MML-2341     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5396644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 05:55:33             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5396646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,57                           | 06:14:19             | 37                   | 32,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:13254: MML-2231     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5398844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 13:18:16             | 32                   | 19,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5398846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,23                           | 13:50:15             | 25                   | 17,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:17 - VILA ESPERANCA        |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:13255: MLF-5832     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5398468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 12:18:41             | 13                   | 6,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5398470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,68                           | 12:54:32             | 77                   | 62,27                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399738                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,13                           | 17:57:21             | 41                        | 26,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399740                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 18:41:32             | 7                         | 5,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 24  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,35                            | 07:14:25             | 0                         | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:3     |                                 | Média de Passag: 0   |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 19:31:58             | 25                        | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 20:10:06             | 7                         | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 16  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 07:23:02             | 27                        | 14,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 07:50:06             | 54                        | 46,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 41  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 14:59:55             | 35                        | 27,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,10                           | 15:34:01             | 25                        | 19,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 30  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 10:39:30             | 16                        | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 11:07:08             | 30                        | 25,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 23  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5410193                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,47                           | 08:43:51             | 10                        | 4,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5410195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 09:20:22             | 36                        | 24,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5410205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 11:15:39             | 11                        | 8,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5410207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,20                           | 11:54:08             | 22                        | 17,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 20  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 30                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 28  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 30                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 28  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,10                           | 10:10:31             | 20                   | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,95                           | 10:47:40             | 7                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,58                           | 01:52:52             | 18                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:67    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400083   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 17:40:28             | 30                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400085   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 18:15:32             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:13260: MKY-5302     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5396502                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 13:01:23             | 39                   | 13,01                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5396504                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,50                           | 13:30:32             | 23                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5397268                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 07:13:16             | 48                   | 21,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5397270                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,07                           | 07:48:17             | 40                   | 34,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 44             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15267: MML-5659     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5399487                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,52                           | 15:42:09             | 42                   | 29,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5399489                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 16:38:43             | 22                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:45            |                          | Média de Passag: 32             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15277: MML-5719     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5399869                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 16:54:08             | 34                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5399871                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,72                           | 17:39:48             | 48                   | 37,94                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:46            |                          | Média de Passag: 41             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      | Veículo:15279: MML-5479     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5396039                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 00:08:46             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5396041                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 00:29:36             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 11:29:29             | 14                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,08                           | 12:03:29             | 35                   | 28,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 06:12:30             | 10                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 06:44:10             | 36                   | 33,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,82                            | 15:59:44             | 20                       | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 16:09:37             | 3                        | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5397883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,10                            | 09:26:57             | 6                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5397885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 09:32:05             | 8                        | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 7       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 11:28:11             | 13                       | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 11:42:50             | 10                       | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5399744                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,17                            | 16:30:04             | 15                       | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399746                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 16:35:16             | 11                       | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5398613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 13:38:36             | 14                       | 7,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5398615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 14:03:11             | 6                        | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5400781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 22:13:59             | 5                        | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 5       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5399167                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,38                            | 14:22:51             | 8                        | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5399169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 14:31:17             | 6                        | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5397330                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,80                           | 07:25:41             | 7                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5397332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 07:42:31             | 16                       | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,05                           | 10:49:05             | 9                        | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 11:01:10             | 16                       | 10,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 17:24:39             | 21                       | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 17:41:24             | 7                        | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,18                           | 12:48:10             | 6                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 12:58:25             | 24                       | 19,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,85                           | 07:46:56             | 4                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 07:59:49             | 23                       | 16,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 08:19:41             | 9                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 08:49:42             | 10                       | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397208   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,23                           | 06:58:27             | 3                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397210   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,35                           | 07:10:43             | 11                       | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399335   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,58                           | 16:46:53             | 15                       | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 17:03:31             | 3                        | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398270                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,72                           | 11:31:17             | 7                        | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398272                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,52                           | 12:20:03             | 34                       | 28,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 21  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 10:01:23             | 8                        | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,75                           | 10:16:14             | 4                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 6   |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399280                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,67                           | 14:52:56             | 17                       | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399282                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 15:08:39             | 6                        | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 17:54:40             | 15                       | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 18:10:12             | 3                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 9   |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5398868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,87                            | 13:24:33             | 8                        | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5398870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 13:31:27             | 20                       | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,78                            | 06:43:30             | 3                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 06:51:20             | 38                       | 27,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 21      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,78                            | 15:20:56             | 6                        | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 15:30:46             | 7                        | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 43                               |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 43                               |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,08                            | 16:23:31             | 29                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 16:30:41             | 9                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5398699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 12:57:39             | 33                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5398701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 13:16:16             | 44                   | 33,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5397166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,23                           | 06:52:05             | 15                   | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5397168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,90                           | 07:02:26             | 17                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,23                            | 12:36:30             | 12                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 12:45:46             | 35                   | 25,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 17:09:54             | 9                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 17:29:07             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,15                           | 13:31:46             | 14                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 13:46:58             | 49                   | 40,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396912   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 03:38:40             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396914   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,75                            | 04:09:20             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398055   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,17                            | 10:27:44             | 12                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398057   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 10:34:57             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398186   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,47                           | 11:36:23             | 15                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398188                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,13                           | 11:47:54             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,78                           | 06:23:50             | 11                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 06:37:40             | 6                    | 4,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399825                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 16:46:45             | 11                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399827                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 17:14:19             | 13                   | 8,59                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400088                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,80                            | 17:41:00             | 13                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400090                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 17:50:51             | 8                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5396354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,42                           | 07:56:02             | 7                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5396356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,05                           | 08:06:33             | 12                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,70                           | 12:02:05             | 31                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 12:15:50             | 38                   | 34,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398570   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,12                           | 12:39:01             | 61                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398572   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 12:53:11             | 70                   | 63,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz:31      Média de Passag: 66      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5399145                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,32                           | 14:18:44             | 12                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5399147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,72                           | 14:31:05             | 9                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5399149                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,60                           | 15:15:50             | 17                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5399151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 15:31:29             | 17                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5399849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,43                           | 16:49:54             | 8                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5399851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,37                           | 17:01:23             | 28                   | 20,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5400216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,62                            | 18:09:44             | 12                   | 4,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5400218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,32                           | 18:16:25             | 9                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5397735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,93                           | 08:46:00             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5397737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 09:32:01             | 7                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5398163   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,62                            | 11:01:10             | 6                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5398165   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,98                           | 11:05:50             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 15 | Média de Passag: 5 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:15282: MML-5469 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5396372                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,10                           | 08:16:38             | 5                    | 3,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5396374                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 08:30:46             | 8                    | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 7              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5400970                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 23:03:57             | 59                   | 53,18                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz: 22           |                          | Média de Passag: 59             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17294: QIR-0446 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5396908                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,87                           | 03:23:32             | 16                   | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:17297: QIR-0656 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5400439                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,90                           | 18:48:51             | 23                   | 11,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5400441                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,33                           | 19:00:47             | 9                    | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 17           |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:9212: AQY-6986 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5415603                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 05:54:27             | 4                    | 1,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5415605                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 06:10:44             | 13                   | 11,00                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 20           |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5397374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,85                            | 07:31:48             | 18                   | 2,92                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5397376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 07:33:42             | 14                   | 10,34                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 52                               | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 52                               | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5396348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 07:49:35             | 9                    | 3,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5396350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 08:10:15             | 9                    | 6,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:11234: MII-3801 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5398113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 10:43:56             | 11                   | 5,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5398115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 11:08:04             | 5                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5399173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 14:23:58             | 13                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5399175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 14:40:15             | 21                   | 15,25                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      | Data:24/01/2019      |                             | Veículo:13246: MML-2131 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5399622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 16:04:05             | 15                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5399624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 16:45:35             | 13                   | 8,50                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397224                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 06:59:21             | 14                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397226                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 07:24:15             | 28                     | 23,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 13:12:28             | 6                      | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 13:37:27             | 12                     | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396482                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 12:34:11             | 8                      | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396484                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,20                           | 12:55:17             | 19                     | 15,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 14    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 17:15:19             | 26                     | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,77                           | 17:47:05             | 8                      | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 17    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 05:53:58             | 5                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 06:25:32             | 13                     | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400411                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 19:05:06             | 6                      | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400413                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 19:50:46             | 2                      | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 7     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 20:27:29             | 4                      | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400456                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 20:52:43             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 17:59:14             | 19                     | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 18:24:44             | 4                      | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,33                           | 18:46:48             | 13                     | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 19:03:11             | 6                      | 5,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5397044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,17                           | 05:34:55             | 4                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5397046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,48                           | 05:51:07             | 5                      | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5399463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,08                            | 15:24:46             | 6                      | 3,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5399465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 15:31:54             | 17                     | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 10:13:35             | 6                      | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 10:40:24             | 8                      | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 7     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400798                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 20:33:47             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 136,95                          | 20:33:51             | 5                      | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 22:50:51             | 1                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,68                           | 08:22:19             | 11                     | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 08:38:02             | 14                     | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 09:08:24             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 8     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 11:53:29             | 6                      | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 12:16:46             | 22                     | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 09:15:25             | 13                     | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 09:48:38             | 14                     | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,73                           | 11:26:59             | 8                      | 5,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,95                           | 11:41:45             | 15                     | 9,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5410187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,93                           | 06:35:36             | 14                     | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5410189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 06:51:39             | 17                     | 15,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 46                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 10    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 46                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 10    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,62                           | 06:51:13             | 50                          | 28,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 07:44:53             | 17                          | 12,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 34         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,32                           | 05:26:43             | 11                          | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,40                           | 05:52:04             | 47                          | 39,35                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,12                           | 17:20:38             | 41                          | 30,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 18:11:48             | 16                          | 14,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 22:55:35             | 9                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 23:34:49             | 2                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 07:59:01             | 17                          | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,97                           | 08:22:57             | 14                          | 12,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,68                           | 18:53:23             | 23                          | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 20:07:07             | 3                           | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 13         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 09:32:04             | 20                          | 13,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 10:09:41             | 16                          | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 10:51:16             | 14                          | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 11:22:51             | 24                          | 16,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 06:27:46             | 17                          | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,43                           | 06:57:15             | 64                          | 55,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 41         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,08                           | 07:26:21             | 29                          | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 08:09:29             | 6                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 12:05:13             | 14                          | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396456                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,03                           | 12:38:11             | 22                          | 19,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 15:16:22             | 19                          | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,48                           | 15:43:31             | 26                          | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399713                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 16:23:33             | 27                          | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,92                           | 17:07:13             | 56                          | 50,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 42         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5399098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 14:10:42             | 34                          | 20,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5399100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,18                           | 14:35:27             | 12                          | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5398067                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 11:26:10             | 5                           | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5398069                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 11:54:20             | 36                          | 29,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:24/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5400361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 18:35:41             | 50                          | 27,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5400363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 19:12:51             | 13                          | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 32         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,92                           | 12:48:17             | 31                          | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 13:44:16             | 11                          | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 34                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 34                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 18:14:28             | 33                              | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 18:58:35             | 3                               | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 06:50:21             | 50                              | 26,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,67                           | 07:28:06             | 56                              | 49,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 53  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,17                           | 15:48:48             | 27                              | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,00                           | 16:30:05             | 18                              | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399701   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,20                           | 16:22:54             | 9                               | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399703   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,20                           | 17:23:09             | 20                              | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5400832   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,00                           | 20:48:38             | 40                              | 33,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5400834                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,70                           | 21:36:45             | 10                              | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 55   |                                 | Média de Passag: 20  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 07:28:49             | 64                              | 26,31                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,42                           | 08:11:16             | 54                              | 43,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 50   |                                 | Média de Passag: 59  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,38                           | 16:11:50             | 44                              | 30,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,80                           | 16:56:17             | 14                              | 11,27                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 49   |                                 | Média de Passag: 29  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5398125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 10:45:43             | 19                              | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 11:29:10             | 18                              | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 44   |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,98                           | 06:25:08             | 21                              | 9,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,63                           | 07:07:10             | 43                              | 37,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 51   |                                 | Média de Passag: 32  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 08:07:53             | 14                              | 7,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 08:46:07             | 11                              | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5396827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,18                           | 04:00:45             | 58                              | 47,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5396829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 04:48:00             | 26                              | 21,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 13:21:52             | 4                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5398864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,80                           | 13:55:06             | 45                              | 34,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 33             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,50                           | 09:04:29             | 8                               | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,00                           | 09:29:03             | 18                              | 14,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:24/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5397954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 10:03:07             | 13                              | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5397956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 10:44:50             | 15                              | 14,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399155   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 14:21:37             | 52                              | 39,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399157   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,05                           | 14:56:32             | 12                              | 9,35                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5399915   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,45                           | 17:03:49             | 23                              | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5399917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,13                           | 18:08:19             | 20                              | 18,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 27  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:24/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5396341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 11:50:50             | 15                              | 8,94                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5396343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,92                           | 12:32:55             | 28                              | 18,89                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 22  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 34                               | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 27  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 34                               | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 27  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5403762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 13:00:16             | 24                    | 14,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5403764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 13:28:47             | 29                    | 18,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5403766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 13:57:38             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 18  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 10:32:26             | 26                    | 13,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 10:53:32             | 19                    | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 22:57:00             | 4                     | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 94,67                           | 23:31:31             | 65                    | 59,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 29  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403901   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 13:24:13             | 24                    | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 14:02:59             | 17                    | 12,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5404383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,03                           | 15:09:15             | 37                    | 23,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,97                           | 15:34:19             | 33                    | 26,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 35  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,15                           | 07:12:03             | 16                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,97                           | 07:27:16             | 32                    | 26,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 16:13:06             | 23                    | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 16:32:50             | 44                    | 35,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 18:33:14             | 38                    | 28,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 18:51:33             | 12                    | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 28  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 07:32:42             | 24                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 07:55:04             | 26                    | 23,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 25  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403718   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,18                           | 12:50:09             | 24                    | 11,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403720   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,45                           | 13:07:27             | 40                    | 28,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz: 34      Média de Passag: 32      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5403202                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,65                           | 11:03:34             | 8                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5403204                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 11:14:16             | 26                      | 20,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5404237                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 14:41:43             | 27                      | 17,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5404239                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,90                           | 15:12:57             | 27                      | 20,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4      |         | Tempo Médio Realiz: 28           |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5401229                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,55                           | 06:57:14             | 24                      | 4,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5401231                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 07:17:49             | 27                      | 23,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5404269                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 16:21:26             | 33                      | 24,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5404271                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 16:49:18             | 18                      | 13,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4      |         | Tempo Médio Realiz: 31           |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13247: MML-1931 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5403080                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,22                           | 11:10:34             | 20                      | 13,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5403082                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 12:06:50             | 25                      | 19,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5403842                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 13:15:39             | 9                       | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5403844                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 13:39:45             | 25                      | 14,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4      |         | Tempo Médio Realiz: 38           |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5404339                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 15:38:17             | 38                      | 22,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5404341                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 15:56:59             | 21                      | 8,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz: 26           |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5405491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,23                           | 19:04:55             | 37                    | 26,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5405493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,40                           | 19:21:13             | 13                    | 9,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5405495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 19:52:41             | 16                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5405497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 20:16:32             | 7                     | 5,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 16:59:22             | 17                    | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 17:21:29             | 6                     | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5405180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 18:07:14             | 32                    | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 18:28:56             | 6                     | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 19   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 10:09:54             | 20                    | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 10:30:18             | 29                    | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,42                           | 20:56:52             | 29                    | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401623   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 11:30:22             | 12                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401625   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 11:53:30             | 12                    | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:27 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |                 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5401565                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 09:17:02             | 26                      | 13,83                           | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5401567                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 09:51:22             | 22                      | 11,58                           | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00          |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 | <b>Veículo:</b> 13256: MML-1861 |                 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5415128                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 17:29:33             | 41                      | 33,17                           | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5415130                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 18:03:04             | 49                      | 40,44                           | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 45             |                      | IPK Médio:0,00          |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 | <b>Veículo:</b> 13257: MKY-5212 |                 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5402434                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 07:25:57             | 16                      | 4,83                            | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5402436                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 07:41:53             | 31                      | 22,75                           | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00          |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 | <b>Veículo:</b> 13260: MKY-5302 |                 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5401527                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,35                           | 08:30:37             | 11                      | 5,83                            | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5401529                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 08:49:04             | 33                      | 18,67                           | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5401583                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 09:53:45             | 19                      | 8,75                            | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5401585                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 10:10:53             | 21                      | 16,50                           | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4      |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00          |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 01 - CRISTO REI    |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 | <b>Veículo:</b> 14262: MLV-3298 |             |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes     | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5402619                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 08:01:53             | 22                      | 7,42                            | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5402621                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 08:26:06             | 28                      | 17,67                           | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:31 | Média de Passag: 25 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     | Veículo:15263: MML-5709     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5405003                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 17:24:27             | 35                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405005                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 17:42:28             | 27                   | 22,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     | Veículo:15264: MML-5689     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5402881                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,45                           | 09:18:09             | 15                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5402883                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 09:30:38             | 18                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:22            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     | Veículo:15265: MML-5679     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5405699                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 20:08:09             | 14                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405701                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,12                           | 20:41:12             | 12                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405703                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,83                           | 21:27:22             | 10                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405705                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 21:38:14             | 8                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405707                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 22:13:56             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405709                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 22:48:24             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     | Veículo:15266: MML-5669     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5401107                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,98                            | 03:59:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:2             |                          | Média de Passag: 0              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     | Veículo:15268: MML-5649     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5401928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,68                           | 05:09:43             | 3                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 05:29:26             | 5                     | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 05:53:01             | 4                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 06:30:13             | 44                    | 31,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 17:47:19             | 28                    | 22,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 18:13:00             | 11                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,57                           | 22:14:18             | 24                    | 18,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 22:25:55             | 28                    | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,72                            | 04:03:33             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 04:12:28             | 40                    | 35,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5405069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 17:46:14             | 48                    | 28,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405071                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 18:19:28             | 13                    | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 31   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 04:26:49             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 04:52:45             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 1    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5403993                           | Ida   | 0 | 0,00 | 27,35                 | 14:02:46 | 28                  | 19,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5403995                           | Volta | 0 | 0,00 | 34,32                 | 14:30:10 | 30                  | 18,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 29 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 25/01/2019            |                | Veículo: 15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                      | IPKE            |
| 5404507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 15:48:59             | 27                   | 15,42                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5404509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 16:14:06             | 23                   | 16,67                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |                          | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 25/01/2019            |                | Veículo: 15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                      | IPKE            |
| 5403222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 11:05:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5403224                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 11:05:15             | 24                   | 10,92                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5403226                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 11:34:05             | 37                   | 28,43                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5404043                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,45                           | 13:57:12             | 18                   | 9,75                        | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5404045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 14:13:41             | 18                   | 12,75                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                          | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 25/01/2019            |                | Veículo: 15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                      | IPKE            |
| 5404090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 14:21:16             | 32                   | 16,83                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5404092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 14:52:58             | 21                   | 15,34                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5405956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 78,13                           | 23:09:40             | 37                   | 31,68                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |                          | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      |                      | Data: 25/01/2019            |                | Veículo: 15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                      | IPKE            |
| 5404953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,40                           | 17:13:43             | 48                   | 32,67                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 48  |                             | IPK Médio:0,00 |                          | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 06:59:07             | 16                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 07:14:23             | 35                    | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 26   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,63                           | 12:26:55             | 18                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,42                           | 12:42:36             | 44                    | 34,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 31   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 07:53:14             | 8                     | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 08:11:33             | 25                    | 18,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 08:48:37             | 33                    | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 09:12:23             | 36                    | 25,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 26   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,95                           | 05:37:48             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 05:59:48             | 31                    | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405559                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 19:20:39             | 17                    | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 19:55:27             | 12                    | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5405960   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 23:12:43             | 45                    | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 23:54:18             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 16:38:00             | 33                    | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 17:10:19             | 69                    | 55,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 51  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,32                            | 12:11:23             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405713                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 21:57:59             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 22:18:28             | 43                    | 38,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5401912                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 06:15:07             | 14                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5401914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 06:52:58             | 40                    | 33,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 27  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 119                              | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 119                              | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401683                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 13:02:03             | 32                   | 26,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401685                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,07                           | 13:35:35             | 43                   | 33,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 41   |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5401328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 02:18:12             | 77                   | 70,69                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5401330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 03:07:15             | 8                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5401332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,08                           | 03:27:46             | 85                   | 74,60                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5401334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 04:33:53             | 21                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5401591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,65                            | 10:04:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5404049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,00                           | 14:33:19             | 48                   | 38,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5404051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 15:25:23             | 11                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,87                           | 12:28:31             | 93                   | 63,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,65                           | 13:09:26             | 62                   | 53,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 15:17:16             | 53                   | 42,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,63                           | 15:57:35             | 35                   | 30,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 17:36:37             | 47                   | 36,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,10                           | 18:13:12             | 14                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 51  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 14:15:14             | 61                   | 39,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,83                           | 14:47:25             | 18                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,75                           | 21:35:19             | 10                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 22:20:08             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403370   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 11:50:15             | 32                   | 25,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403372   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,33                           | 12:25:27             | 24                   | 21,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz:47      Média de Passag: 28      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 |      | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5403533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 12:22:41             | 39                   | 24,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5403535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,92                           | 12:51:54             | 99                   | 85,43                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5404054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 14:45:03             | 8                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5404056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,72                           | 15:17:36             | 52                   | 46,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5404058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,23                           | 15:59:21             | 50                   | 42,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5404060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,00                           | 16:36:38             | 46                   | 39,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5404062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,12                           | 17:19:45             | 39                   | 28,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5404064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,45                           | 17:57:55             | 17                   | 15,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 |      | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5404600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,75                           | 16:09:56             | 41                   | 27,18                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5404602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,53                           | 17:04:44             | 21                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5405427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 18:54:03             | 27                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5405429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,58                           | 19:24:15             | 28                   | 23,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 |      | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5402062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 03:20:21             | 32                   | 17,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5402064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 04:01:22             | 54                   | 47,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5402561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,12                           | 07:48:21             | 11                   | 7,17                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5402563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 09:09:31             | 29                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 |      | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5401822   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 05:38:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5401824   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,20                           | 06:06:20             | 39                   | 32,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404790                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 16:33:51             | 27                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404792                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,53                           | 17:10:08             | 14                   | 9,59                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,68                           | 17:56:43             | 50                   | 39,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 18:59:27             | 13                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 08:30:25             | 30                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,38                           | 09:02:13             | 51                   | 34,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 15:55:53             | 26                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 78,57                           | 16:35:14             | 88                   | 73,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 49  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5405999                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,50                           | 00:08:37             | 52                   | 47,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,28                           | 13:23:22             | 29                   | 23,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,08                           | 14:06:43             | 48                   | 40,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405997                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,13                           | 23:43:26             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 10:28:07             | 41                   | 26,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,30                           | 11:04:00             | 34                   | 29,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 17:08:59             | 50                   | 38,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 17:48:21             | 17                   | 15,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 05:40:49             | 14                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,18                           | 06:07:35             | 65                   | 58,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,58                           | 12:43:42             | 28                   | 22,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,35                           | 13:30:20             | 111                  | 97,61                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 55  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5404396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 15:15:26             | 32                   | 25,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 15:49:59             | 15                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5405063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 17:45:18             | 42                   | 31,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,25                           | 18:22:39             | 4                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,60                           | 08:38:05             | 23                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 09:30:44             | 15                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5404870   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 16:54:42             | 55                   | 48,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404872   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,52                           | 17:28:12             | 31                   | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404874   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,82                           | 18:15:46             | 69                   | 41,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 |                 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,18                           | 18:53:38             | 12                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 42  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 |                 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5405800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,73                           | 00:20:13             | 14                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5405796                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 22:48:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5405798                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,88                           | 23:21:17             | 19                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:54    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 |                 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 15:35:22             | 40                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,07                           | 16:16:57             | 35                   | 31,26                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 |                 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 11:30:09             | 22                   | 16,51                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 12:07:51             | 42                   | 34,01                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,33                           | 16:34:28             | 35                   | 28,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 17:29:50             | 32                   | 24,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 19:00:48             | 52                   | 41,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 19:30:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,93                           | 19:37:40             | 32                   | 29,01                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 |     | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5402304                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 39,23 | 07:01:38            | 19 | 11,25          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5402306                           | Volta | 0 | 0,00                  | 49,67 | 07:40:55            | 36 | 29,68          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5403479                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 31,40 | 12:14:16            | 29 | 17,75          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5403481                           | Volta | 0 | 0,00                  | 27,03 | 12:45:43            | 15 | 13,92          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4     |   | Tempo Médio Realiz:37 |       | Média de Passag: 25 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5401468                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 07:20:30             | 18                      | 9,58                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5401470                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,77                           | 07:45:29             | 33                      | 30,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 26  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13256: MML-1861 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5415066                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 05:52:12             | 10                      | 4,58                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5415068                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 06:24:51             | 28                      | 22,50                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 19  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13257: MKY-5212 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5402825                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 09:35:23             | 33                      | 21,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5402827                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 10:14:22             | 43                      | 27,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5403390                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 11:51:34             | 13                      | 10,34                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5403392                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,22                           | 12:29:43             | 34                      | 27,68                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5403877                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 15:19:56             | 24                      | 17,59                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5403879                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,95                           | 15:57:36             | 53                      | 42,59                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 6       |                                  | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 33  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13259: MML-2181 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5403056                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 10:08:33             | 2                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5403058                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,78                           | 10:31:20             | 28                      | 23,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5403973                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 13:45:49             | 44                      | 31,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5403975                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,68                           | 14:27:15             | 36                      | 26,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 15:17:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 16:34:28             | 46                   | 36,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,23                           | 17:06:58             | 19                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5405009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 17:27:06             | 25                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,63                           | 18:00:48             | 46                   | 34,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,22                           | 21:57:04             | 25                   | 21,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405895                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 23:39:30             | 11                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,50                           | 13:11:24             | 83                   | 65,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,77                           | 13:53:57             | 61                   | 52,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 72  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401111                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 05:21:43             | 9                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401113                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 05:50:38             | 44                   | 24,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402238   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 06:44:08             | 18                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402240   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,57                           | 07:10:58             | 51                   | 44,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 11:20:54             | 11                   | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,87                           | 11:54:34             | 51                   | 43,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,47                           | 21:24:34             | 13                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 22:22:06             | 16                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 01:57:25             | 19                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,73                           | 02:28:50             | 32                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 03:06:37             | 24                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 03:29:41             | 37                   | 33,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 04:07:16             | 39                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 04:28:20             | 53                   | 47,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,33                           | 12:51:49             | 53                   | 31,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,45                           | 13:37:12             | 54                   | 46,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405553                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 19:20:28             | 38                   | 27,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,95                           | 20:06:33             | 53                   | 47,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401857   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 01:31:37             | 14                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401859   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 02:00:42             | 24                   | 22,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401861   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 02:38:44             | 52                   | 43,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401863   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,38                           | 03:06:29             | 52                   | 46,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403017   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 10:07:49             | 12                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403019   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,62                           | 10:32:44             | 21                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403586   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 12:33:57             | 52                   | 29,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403588   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,60                           | 13:16:14             | 31                   | 28,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404985   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 17:22:13             | 80                   | 67,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404987   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,20                           | 18:04:38             | 11                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                               |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Veículo: 10 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 35 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5402607                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 09:43:31             | 52                   | 34,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5402609                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,70                           | 10:26:45             | 34                   | 24,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5404221                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 14:40:49             | 62                   | 44,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5404223                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,48                           | 15:18:14             | 30                   | 25,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5405138                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 17:58:26             | 73                   | 60,10                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5405140                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,43                           | 18:34:09             | 15                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5405585                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 19:32:21             | 53                   | 40,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5405587                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,58                           | 20:01:14             | 27                   | 22,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 8</b> |         | Tempo Médio Realiz:46            |                          | Média de Passag: 43             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5402336                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 07:04:27             | 14                   | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5402338                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,02                           | 07:27:56             | 40                   | 33,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5403196                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 11:03:44             | 21                   | 13,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5403198                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 11:34:38             | 17                   | 15,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5404742                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,03                           | 16:22:52             | 54                   | 45,10                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5404744                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,98                           | 16:58:57             | 54                   | 44,02                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 6</b> |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 33             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     |                             | Veículo:15269: MML-5639 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5401160                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 04:47:04             | 32                   | 27,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5401162                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,42                           | 05:21:27             | 31                   | 26,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 32             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5402831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,17                           | 09:06:33             | 27                   | 23,60                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5402833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,73                           | 09:50:46             | 27                   | 19,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 11:11:42             | 34                   | 26,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,35                           | 11:41:33             | 16                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,93                           | 13:23:09             | 50                   | 26,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,57                           | 14:05:09             | 13                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 04:57:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 05:23:32             | 22                   | 18,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,20                           | 13:40:36             | 79                   | 59,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,10                           | 14:31:51             | 78                   | 62,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:48:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404834                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,80                           | 16:49:01             | 29                   | 22,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404836                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,72                           | 17:20:51             | 7                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,22                           | 08:02:06             | 52                   | 33,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 167,43                          | 09:02:22             | 61                   | 43,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,82                           | 13:09:05             | 82                   | 50,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,75                           | 14:08:00             | 50                   | 40,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 16:02:05             | 40                   | 27,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 16:37:22             | 21                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 20:51:48             | 5                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 21:32:00             | 23                   | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:62    |                                 | Média de Passag: 42  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5401295                           | Ida   | 0 | 0,00 | 31,05                 | 03:26:02 | 10                  | 8,34  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5401297                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,33                 | 03:57:08 | 11                  | 9,59  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5401434                           | Ida   | 0 | 0,00 | 35,43                 | 06:42:54 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5401436                           | Volta | 0 | 0,00 | 51,27                 | 07:18:23 | 71                  | 61,19 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5401438                           | Ida   | 0 | 0,00 | 49,95                 | 08:09:42 | 5                   | 2,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5401440                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,92                 | 08:59:42 | 30                  | 22,58 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:38 |          | Média de Passag: 21 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15274: MML-5529 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5401956                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,32                           | 06:08:26             | 55                      | 47,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403382                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,28                            | 11:50:44             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403384                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,27                           | 11:51:08             | 42                      | 33,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403386                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,87                           | 12:20:27             | 36                      | 28,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5404377                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,57                           | 15:04:49             | 43                      | 31,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5404379                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,80                           | 15:30:27             | 18                      | 11,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5405433                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 19:08:40             | 54                      | 43,60                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5405435                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 19:40:46             | 8                       | 6,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5405743                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 21:53:52             | 10                      | 7,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5405745                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 22:38:36             | 8                       | 7,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5405950                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 23:09:19             | 22                      | 15,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5405952                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 23:36:48             | 25                      | 22,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 27     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5403598                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 12:34:47             | 44                      | 30,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403600                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,33                           | 13:10:20             | 110                     | 94,02                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403602                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 14:21:44             | 17                      | 14,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403604                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,33                           | 14:50:19             | 18                      | 12,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 47     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5403447                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 12:06:06             | 34                      | 21,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 12:41:57             | 15                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,22                           | 18:10:53             | 68                   | 54,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 19:06:09             | 8                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 05:10:12             | 15                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 05:46:02             | 55                   | 44,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 06:32:06             | 11                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,48                           | 07:06:14             | 44                   | 39,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 16:58:29             | 34                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,98                           | 17:40:18             | 57                   | 44,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:33:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 18:33:44             | 69                   | 50,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,75                           | 19:11:27             | 34                   | 28,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405676                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,80                           | 22:12:31             | 38                   | 31,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401135                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,18                           | 06:25:41             | 43                   | 36,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405274                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 18:20:42             | 20                   | 17,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405276                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 19:02:25             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401306   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,75                           | 05:52:35             | 48                   | 42,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401503   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 11:58:13             | 30                   | 21,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401505   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 80,15                           | 12:37:30             | 153                  | 133,12                      | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 3      Tempo Médio Realiz:64      Média de Passag: 77      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5405884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,50                           | 00:20:30             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5405886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,67                           | 00:59:06             | 14                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5401999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,65                           | 10:14:01             | 30                   | 24,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5402001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,80                           | 11:00:42             | 52                   | 41,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5402003                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 12:01:33             | 18                   | 14,18                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5402005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 12:29:19             | 47                   | 41,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5405598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 21:17:05             | 19                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5405600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 22:01:40             | 7                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5405878                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,50                           | 22:45:15             | 33                   | 27,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5405880                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 23:25:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5405882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 23:57:50             | 6                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5405689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 00:03:13             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,70                           | 11:04:25             | 40                   | 32,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,60                           | 11:49:11             | 36                   | 30,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404017                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,30                           | 14:04:28             | 69                   | 40,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404019                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,83                           | 14:51:51             | 86                   | 77,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,17                           | 22:53:00             | 72                   | 63,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 51  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401057                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 00:12:38             | 19                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401059                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,72                           | 00:44:21             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 13:46:22             | 46                   | 24,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,98                           | 14:19:38             | 39                   | 27,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,38                           | 18:53:24             | 12                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,12                           | 05:53:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,45                           | 06:04:48             | 41                   | 34,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403724                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 12:50:39             | 50                   | 37,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403726                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 13:26:02             | 23                   | 21,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 06:15:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,60                           | 06:41:48             | 34                   | 31,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,70                           | 08:34:17             | 21                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,43                           | 09:20:03             | 44                   | 34,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 11:23:15             | 12                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,12                           | 11:55:10             | 34                   | 31,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 06:05:21             | 5                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,42                           | 06:34:09             | 46                   | 40,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,48                           | 18:33:14             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,45                           | 18:45:46             | 11                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401834   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,95                           | 06:31:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401836   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,17                           | 06:50:24             | 51                   | 45,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402843   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 09:07:20             | 41                   | 21,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402845   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 09:45:22             | 35                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403101   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 11:28:44             | 28                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:17290: QIR-0356     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5403103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 12:11:53             | 18                   | 15,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5403999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,38                           | 13:49:12             | 62                   | 46,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,27                           | 14:31:38             | 55                   | 35,68                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 15:36:42             | 53                   | 38,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,38                           | 16:09:50             | 15                   | 13,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,02                           | 17:00:15             | 57                   | 43,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,57                           | 17:44:19             | 36                   | 30,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5405439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 21:05:22             | 8                    | 7,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5405441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,02                           | 21:46:22             | 17                   | 11,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5405443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 22:31:26             | 12                   | 9,17                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5405445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 23:12:24             | 28                   | 23,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5404029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,32                           | 14:14:54             | 50                   | 38,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,15                           | 15:07:16             | 70                   | 58,68                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5405644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 21:47:24             | 26                   | 23,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5405646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 22:19:25             | 7                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5405924                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 22:56:28             | 16                   | 10,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5405926                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,90                           | 23:23:31             | 44                   | 39,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:17292: QIR-0146     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5401945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,97                           | 05:59:48             | 31                   | 16,67                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5401947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,97                           | 06:56:49             | 64                   | 56,02                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5402945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,25                            | 09:59:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5402996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,27                            | 10:00:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5403011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 10:00:58             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5403022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 10:02:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5403025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 10:03:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,67                            | 10:03:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 10:04:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 20:02:56             | 29                   | 21,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 20:47:04             | 16                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 06:25:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,97                           | 06:45:02             | 41                   | 33,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,28                           | 12:57:55             | 30                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,27                           | 13:38:14             | 81                   | 70,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 14:35:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 03:41:30             | 16                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,90                           | 04:11:06             | 72                   | 64,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 20:25:49             | 68                   | 57,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,73                           | 20:56:49             | 29                   | 25,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 46  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401803   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 02:12:17             | 29                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401805   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,35                           | 02:47:56             | 19                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401807   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 02:58:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402052   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 02:58:59             | 21                   | 19,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402072   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 03:36:38             | 10                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402074   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,32                           | 03:55:15             | 32                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 15:50:49             | 69                   | 55,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,78                           | 16:26:22             | 12                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,60                           | 21:45:06             | 7                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 22:33:45             | 5                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5405975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 00:16:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 06:27:08             | 18                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 07:04:31             | 46                   | 41,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,33                           | 07:39:33             | 24                   | 18,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,25                           | 08:28:59             | 52                   | 39,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,57                           | 10:44:52             | 68                   | 49,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,48                           | 11:29:28             | 35                   | 28,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 16:42:30             | 73                   | 58,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404422                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,30                           | 17:21:25             | 15                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,95                           | 18:43:58             | 19                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 19:12:00             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,98                           | 23:20:42             | 15                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,52                           | 07:33:32             | 66                   | 30,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,52                           | 08:17:06             | 89                   | 70,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 10:14:57             | 35                   | 27,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 10:45:17             | 57                   | 42,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 160,85                          | 18:43:04             | 41                   | 33,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,23                           | 21:24:02             | 19                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:65           |                      | Média de Passag: 51  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 06:01:24             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,37                           | 06:27:57             | 49                   | 41,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,52                           | 13:01:04             | 42                   | 28,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,93                           | 13:55:39             | 24                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5410235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 03:02:26             | 13                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5410237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,12                           | 03:19:48             | 44                   | 40,43                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5415628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 04:09:18             | 38                   | 35,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5415630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,22                           | 04:43:01             | 19                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5410245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 09:20:17             | 31                   | 19,76                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5410247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 09:54:02             | 43                   | 31,43                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5402589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 07:55:35             | 27                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5402591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,42                           | 08:30:31             | 40                   | 33,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5403889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,70                           | 14:04:57             | 20                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5403891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,90                           | 14:51:42             | 42                   | 36,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5405671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,63                           | 19:57:28             | 51                   | 43,18                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5405673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,38                           | 20:17:10             | 35                   | 32,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5401300   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 06:26:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5401302   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,77                           | 06:50:14             | 45                   | 40,18                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5401695   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,12                           | 13:20:37             | 22                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5401697                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 14:09:48             | 39                   | 30,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 341                              | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 341                              | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5403306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,57                           | 11:31:39             | 9                               | 8,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5403308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 12:19:15             | 22                              | 17,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,38                           | 07:40:10             | 6                               | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 08:02:36             | 15                              | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,05                           | 08:36:41             | 12                              | 9,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 09:21:48             | 21                              | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 09:51:17             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 11  |                                 | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5404940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 17:09:45             | 49                              | 33,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,05                           | 17:46:51             | 21                              | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 35  |                                 | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401753   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 06:40:21             | 1                               | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 07:04:14             | 33                              | 30,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 14:58:21             | 24                              | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 15:23:43             | 7                               | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 10:22:32             | 20                              | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 10:42:08             | 7                               | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 11:44:50             | 12                              | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 12:08:37             | 16                              | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 05:25:25             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 05:38:24             | 32                              | 25,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403260   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 11:25:04             | 21                              | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403262   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 11:50:23             | 13                              | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405390   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,60                           | 18:45:49             | 26                              | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405392   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,47                           | 19:01:28             | 3                               | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                        |                     |                 |                  |
|------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| Total Viagens por Veículo: 4 | Tempo Médio Realiz: 31 | Média de Passag: 16 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
|------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     | Veículo: 13249: MML2281     |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5402031                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 05:45:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5402033                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,03                           | 06:21:23             | 22                   | 15,84                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 38           |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     | Veículo: 13252: MML-2171    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5402328                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 07:02:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5402330                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 07:02:58             | 7                    | 3,75                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5402332                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,87                           | 07:19:02             | 47                   | 38,84                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5402654                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 10:44:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz: 17           |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     | Veículo: 13253: MML-2251    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5403208                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,45                           | 11:03:40             | 15                   | 7,58                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5403210                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 11:33:11             | 16                   | 12,25                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5404519                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 15:38:52             | 15                   | 8,58                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5404521                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 16:02:23             | 15                   | 9,83                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz: 31           |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     | Veículo: 13255: MLF-5832    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5401400                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 06:13:34             | 3                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5401402                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,12                           | 06:38:50             | 39                   | 30,17                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 33           |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     | Veículo: 13257: MKY-5212    |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5403178                           | Ida   | 0 | 0,00 | 24,83                 | 10:50:58 | 10                  | 5,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5403180                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,38                 | 11:15:50 | 12                  | 7,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:30 |          | Média de Passag: 11 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |   |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|---|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13258: MKY-4972 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>             | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5402855                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 30,98                                  | 09:32:07                                | 19                          | 10,67                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5402857                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 50,18                                  | 10:03:09                                | 26                          | 17,34                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:41                  |   | Média de Passag: 23         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |   |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|---|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13259: MML-2181 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>             | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5403670                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 30,70                                  | 12:49:12                                | 14                          | 8,50                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5403672                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 25,42                                  | 13:19:59                                | 15                          | 7,58                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5405209                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 27,77                                  | 18:09:36                                | 42                          | 26,59                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5405211                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 53,00                                  | 18:37:25                                | 9                           | 6,67                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:34                  |   | Média de Passag: 20         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |   |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|---|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 14262: MLV-3298 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>             | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5404680                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 37,65                                  | 16:14:18                                | 30                          | 17,00                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5404682                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,67                                  | 16:52:01                                | 6                           | 4,67                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:35                  |   | Média de Passag: 18         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |   |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|---|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15264: MML-5689 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>             | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5404114                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 42,98                                  | 14:24:20                                | 9                           | 2,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5404116                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 40,47                                  | 15:07:22                                | 12                          | 6,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:42                  |   | Média de Passag: 11         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |   |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|---|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15266: MML-5669 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>             | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |     |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-----|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5401241                           | Ida | 0 | 0,00                  | 8,33  | 07:28:41            | 6  | 1,92           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5401253                           | Ida | 0 | 0,00                  | 33,05 | 07:54:15            | 25 | 21,09          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |     | 2 | Tempo Médio Realiz:21 |       | Média de Passag: 16 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                      |                      | Data:25/01/2019             |             | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5405515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 19:07:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5405517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 19:07:58             | 21                   | 14,59                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5405519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,92                           | 19:41:16             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                      |                      | Data:25/01/2019             |             | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5402735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,43                           | 08:30:58             | 8                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5402737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 08:46:26             | 22                   | 11,59                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                      |                      | Data:25/01/2019             |             | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5401703                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 13:58:02             | 16                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5401705                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,82                           | 14:12:22             | 33                   | 18,17                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                      |                      | Data:25/01/2019             |             | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5404480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 16:52:55             | 28                   | 16,00                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5404482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 17:21:17             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                      |                      | Data:25/01/2019             |             | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5403634   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 12:37:35             | 11                   | 5,17                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,75                           | 12:55:05             | 29                              | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 20  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,80                           | 17:29:41             | 14                              | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 18:06:32             | 3                               | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 9   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 12:17:18             | 18                              | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 12:41:02             | 15                              | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,48                           | 13:15:14             | 5                               | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 13:32:46             | 20                              | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405890                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 22:38:04             | 3                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405892                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 22:56:27             | 1                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 7   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 68                               | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 15  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 68                               | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 15  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5403047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 11:31:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:0     |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 16:38:30             | 36                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 87,87                           | 17:01:44             | 52                   | 42,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,38                           | 18:29:49             | 8                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 10:43:39             | 19                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,83                           | 11:07:00             | 31                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 12:03:23             | 21                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 118,60                          | 04:41:52             | 7                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 06:40:30             | 38                   | 34,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 14:02:56             | 24                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 14:25:45             | 25                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 15:20:03             | 24                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 15:41:22             | 31                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5405524                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 19:13:10             | 49                   | 34,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405526                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 19:40:58             | 12                   | 8,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 22:44:22             | 6                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 23:18:11             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 11:34:00             | 11                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,35                           | 12:05:17             | 11                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,68                           | 19:45:14             | 18                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 20:16:58             | 8                    | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401123                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,97                           | 05:33:10             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401125                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 05:48:10             | 17                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 13:22:28             | 34                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 14:01:44             | 32                   | 21,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 14:19:39             | 13                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 14:48:32             | 15                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405372                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,33                           | 18:42:29             | 32                   | 24,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405374                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 18:59:51             | 15                   | 11,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 12:39:59             | 14                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,05                           | 13:02:51             | 19                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5402316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,65                            | 07:01:53             | 14                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5402318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 07:11:34             | 10                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5402320                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 07:45:56             | 9                    | 3,09                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5402322                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 08:10:08             | 28                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5402324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 08:47:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 01:30:49             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,27                           | 01:45:32             | 67                   | 60,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,47                           | 02:56:51             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,80                           | 03:08:22             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,13                           | 10:11:54             | 19                   | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 10:39:05             | 28                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5406003                           | Ida   | 0 | 0,00 | 7,92                   | 23:47:43 | 4                  | 1,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5406005                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,02                  | 23:55:42 | 1                  | 0,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 19 |          | Média de Passag: 3 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13261: MML-2051 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5403248                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,98                           | 11:17:20             | 12                      | 9,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403250                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 11:29:23             | 15                      | 11,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15264: MML-5689 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5403254                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 11:22:42             | 23                      | 17,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403256                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,95                           | 11:52:18             | 38                      | 31,02                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 31     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15268: MML-5649 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5405814                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 21:20:18             | 34                      | 18,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5405816                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 21:43:15             | 9                       | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 22     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5402078                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 03:44:45             | 14                      | 13,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5402422                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 07:24:11             | 17                      | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5402424                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,80                           | 07:44:35             | 44                      | 34,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5402707                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,78                           | 08:22:18             | 20                      | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5402709                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 08:33:08             | 24                      | 15,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 24     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,42                           | 06:02:11             | 29                   | 23,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:07:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 18:07:59             | 23                   | 12,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 18:30:55             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5405145                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 18:02:40             | 35                   | 27,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 18:21:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,75                           | 18:21:48             | 16                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402713                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 08:33:59             | 19                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402715                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 08:57:12             | 19                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,53                           | 09:32:15             | 17                   | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 10:10:50             | 13                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402280                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,70                            | 06:55:59             | 14                   | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402282                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 07:04:44             | 33                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5401213                           | Ida   | 0 | 0,00 | 12,15                 | 06:32:56 | 8                   | 0,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5401215                           | Volta | 0 | 0,00 | 55,80                 | 06:45:08 | 38                  | 30,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404840                           | Ida   | 0 | 0,00 | 39,22                 | 16:44:35 | 45                  | 29,93 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404842                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,78                 | 17:23:53 | 14                  | 12,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:35 |          | Média de Passag: 26 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:04 - VILA REAL</b> |                             | <b>Data:25/01/2019</b> |      | <b>Veículo:15278: MML-5489</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE                           |  |
| 5405968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 00:35:08             | 5                           | 0,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5405966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 78,40                           | 23:16:41             | 16                          | 14,67                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:04 - VILA REAL</b> |                             | <b>Data:25/01/2019</b> |      | <b>Veículo:15279: MML-5479</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE                           |  |
| 5404928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 17:09:17             | 34                          | 25,92                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5404930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 17:40:32             | 12                          | 8,76                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:04 - VILA REAL</b> |                             | <b>Data:25/01/2019</b> |      | <b>Veículo:15280: MML-5699</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE                           |  |
| 5405659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 22:01:55             | 18                          | 12,42                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5405661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 22:39:16             | 4                           | 3,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:04 - VILA REAL</b> |                             | <b>Data:25/01/2019</b> |      | <b>Veículo:15281: MML-5459</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE                           |  |
| 5401070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,30                           | 00:17:51             | 1                           | 0,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5401072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 00:34:13             | 0                           | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5404553                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 16:18:23             | 41                          | 27,84                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5404555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 16:38:18             | 24                          | 17,59                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:18           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00                |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 07:06:43             | 12                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,02                           | 07:24:25             | 37                   | 31,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 92,53                           | 23:27:40             | 20                   | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 12:45:24             | 21                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 13:09:20             | 37                   | 29,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402025                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 04:40:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 04:59:14             | 20                   | 16,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5405783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,52                            | 20:43:50             | 22                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 20:56:43             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,35                           | 05:54:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 06:06:57             | 30                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,15                           | 09:08:33             | 12                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 09:23:44             | 12                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,90                           | 09:28:22             | 9                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 09:48:19             | 18                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 13:12:24             | 20                   | 7,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 13:34:52             | 34                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 15:49:46             | 27                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,43                           | 16:10:28             | 22                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5415625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 02:27:35             | 21                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5410251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,23                           | 12:21:06             | 25                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5410253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 12:41:23             | 53                   | 42,27                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5415670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 17:46:53             | 53                   | 38,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5415672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 18:09:39             | 15                   | 9,84                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |                        |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5400646                           | Volta | 0 | 0,00                   | 2,23  | 02:22:00            | 0  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5404315                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 25,77 | 14:51:08            | 32 | 20,00          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5404317                           | Volta | 0 | 0,00                   | 44,13 | 15:16:59            | 49 | 31,59          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 3     |   | Tempo Médio Realiz: 24 |       | Média de Passag: 27 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 109   |   | Tempo Médio Realiz: 31 |       | Média de Passag: 20 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 109   |   | Tempo Médio Realiz: 31 |       | Média de Passag: 20 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,90                           | 11:05:20             | 11                            | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 11:25:17             | 8                             | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,13                           | 02:14:50             | 32                            | 29,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 1       |                                  | Tempo Médio Realiz: 65   |                                 | Média de Passag: 32  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,17                           | 02:26:35             | 74                            | 60,52                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,25                            | 03:12:48             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 03:13:06             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 96,18                           | 03:13:13             | 28                            | 24,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 26  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,98                            | 14:19:26             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,28                           | 14:22:12             | 11                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 14:50:32             | 6                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 15:14:50             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 4   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 15:51:26             | 27                            | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 16:29:29             | 14                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 21  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 17:49:28             | 17                            | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 18:05:47             | 12                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 15  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,47                           | 13:48:19             | 11                            | 3,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 14:00:50             | 9                             | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,33                            | 12:25:19             | 7                             | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 12:31:43             | 21                            | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,80                            | 07:02:58             | 10                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,20                           | 07:10:52             | 25                            | 19,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 18  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 08:21:10             | 6                             | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 08:38:54             | 16                            | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,75                           | 20:43:57             | 14                            | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,03                           | 20:58:44             | 10                            | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404864                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,07                           | 16:53:11             | 25                            | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404866                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,30                           | 17:56:20             | 4                             | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 05:23:10             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 05:56:38             | 24                            | 22,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,38                            | 06:24:52             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,52                            | 03:01:16             | 14                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 03:04:51             | 57                            | 51,60                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 36           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 23:01:13             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 23:01:18             | 9                             | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,78                           | 23:34:36             | 15                            | 12,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 10:32:04             | 6                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 10:49:32             | 8                             | 7,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,10                           | 12:01:54             | 5                             | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,18                           | 12:13:04             | 7                             | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 6            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404243                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 15:08:05             | 20                            | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404245                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 15:45:19             | 7                             | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 16:26:35             | 22                            | 20,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,95                           | 21:09:14             | 13                            | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,82                           | 21:59:14             | 17                            | 16,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402155   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,67                            | 06:07:18             | 4                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 06:15:02             | 33                            | 26,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,82                           | 19:02:00             | 18                            | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 19:16:53             | 6                             | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 15  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,18                            | 10:00:44             | 5                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 10:06:57             | 13                            | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 00:13:25             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,63                           | 00:13:33             | 5                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 00:30:13             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 2   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,07                           | 11:32:20             | 10                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,78                           | 11:56:27             | 8                             | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,55                           | 16:58:08             | 14                            | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 17:13:43             | 19                            | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402474   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 07:34:39             | 7                             | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,70                           | 07:54:59             | 12                            | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 00:23:26             | 3                             | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 00:41:08             | 1                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 2   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,55                           | 09:12:06             | 12                            | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,45                           | 09:25:42             | 18                            | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 22:12:59             | 7                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 22:27:09             | 2                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405215                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,73                           | 18:09:40             | 13                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 18:25:27             | 10                            | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 14:03:06             | 11                            | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 14:25:43             | 7                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5403682                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 12:46:53             | 4                             | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5403684                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 12:58:40             | 8                             | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5403830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,18                            | 13:14:16             | 12                            | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5403832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,90                           | 13:22:33             | 16                            | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 73                               | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 73                               | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405804                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,73                            | 20:54:31             | 22                   | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405806                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 21:03:18             | 9                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 14:06:38             | 25                   | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 14:24:40             | 37                   | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403955   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,47                            | 13:36:08             | 9                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403957   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 13:43:39             | 10                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404525   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 15:40:46             | 38                   | 22,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:11232: MII-3341     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5404527                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 16:03:22             | 13                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:11233: MIO-5001     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5401749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 03:32:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5402087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,43                           | 03:59:11             | 40                   | 36,35                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5402108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,30                           | 04:47:12             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5402110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 04:57:35             | 10                   | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5402286                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,57                            | 06:56:22             | 14                   | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5402288                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 07:01:59             | 38                   | 28,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:11234: MII-3801     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5402342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,47                           | 07:09:14             | 13                   | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5402344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 07:24:45             | 36                   | 30,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5402346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,37                            | 07:56:47             | 9                    | 2,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5402348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,22                           | 08:02:15             | 27                   | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:11235: MII-3651     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5402222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,08                           | 06:43:11             | 13                   | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5402224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 06:53:18             | 44                   | 36,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5402226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,03                           | 07:21:51             | 8                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5402228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 07:34:55             | 21                   | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 13:12:04             | 28                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,98                           | 13:35:26             | 42                   | 24,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,93                           | 11:30:04             | 42                   | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 11:47:05             | 37                   | 30,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,47                            | 12:59:12             | 6                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 13:02:44             | 21                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 02:25:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 02:44:10             | 25                   | 22,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5404303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,15                           | 15:22:00             | 11                   | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,87                           | 15:38:12             | 11                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5405411                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 18:52:57             | 16                   | 7,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405413                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 19:13:37             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 16:34:33             | 45                   | 22,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 17:07:09             | 28                   | 18,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 08:13:15             | 6                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 08:30:19             | 32                   | 22,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 09:41:26             | 34                   | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 09:58:29             | 41                   | 20,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401722                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,60                           | 14:37:45             | 19                   | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401724                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 14:50:24             | 5                    | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 15:13:22             | 34                   | 18,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 15:28:40             | 22                   | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,93                           | 10:53:45             | 27                   | 17,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 11:08:44             | 30                   | 21,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,80                           | 15:56:00             | 23                   | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 16:18:50             | 21                   | 15,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:13261: MML-2051     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5404285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 14:47:16             | 31                   | 16,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,40                           | 15:02:15             | 12                   | 3,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 15:28:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,60                            | 16:32:26             | 35                   | 16,58                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 16:42:05             | 23                   | 16,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,70                            | 17:17:36             | 34                   | 14,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 17:24:21             | 15                   | 6,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,38                            | 17:57:27             | 32                   | 18,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 18:06:54             | 8                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404772                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 18:39:04             | 22                   | 6,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 18:57:26             | 8                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5402009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 06:20:09             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 06:31:56             | 31                   | 25,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:15268: MML-5649     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5402702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 10:14:39             | 23                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 10:37:10             | 20                   | 10,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5405945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 23:01:48             | 17                   | 9,25                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5405947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,05                           | 23:22:53             | 3                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:15269: MML-5639     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5401646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,53                            | 12:20:41             | 15                   | 5,09                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5401648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,95                           | 12:28:16             | 30                   | 23,50                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                        |                     |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 18 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     | Veículo:15270: MML-5629     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5402091                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,70                            | 05:50:50             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5402093                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,70                           | 05:59:35             | 42                   | 32,93                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     | Veículo:15281: MML-5459     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5402533                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,52                            | 07:43:30             | 7                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5402535                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 07:49:04             | 24                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5402837                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,00                           | 09:07:11             | 7                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5402839                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 09:17:16             | 15                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5404035                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,45                           | 13:56:51             | 14                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5404037                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 14:08:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5404039                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 14:08:35             | 18                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 7 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ    |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data: 25/01/2019     | Veículo:17284: QIR-0856     |                 |      |      |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                               | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5403459                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,43                            | 12:08:52             | 24                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5403461                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 12:16:20             | 31                   | 25,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5403463                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,47                            | 12:45:26             | 13                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5403465                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,60                           | 12:52:57             | 65                   | 40,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405051                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,90                           | 17:40:27             | 18                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405053                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 17:58:23             | 12                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405295                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,05                           | 18:27:50             | 35                   | 20,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405297                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 18:37:56             | 13                   | 10,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405529                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 19:15:00             | 24                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405531                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,15                           | 19:53:52             | 7                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405533                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,13                           | 20:10:03             | 18                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405535                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 20:22:13             | 7                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 12 |         | Tempo Médio Realiz: 23           |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,15                            | 11:44:58             | 12                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 11:52:09             | 18                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,60                            | 06:05:13             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 06:10:52             | 33                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 17:15:32             | 27                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 17:42:27             | 12                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5401539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,85                           | 08:52:24             | 20                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5401541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 09:07:20             | 42                   | 24,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5405545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 23:11:51             | 13                   | 4,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5405547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,33                           | 23:38:01             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 98                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 98                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 14:18:08             | 30                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,65                           | 14:55:34             | 34                   | 29,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 11:27:48             | 13                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,17                           | 11:58:29             | 39                   | 34,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,78                           | 12:41:43             | 42                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,05                           | 13:24:33             | 18                   | 14,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,83                           | 15:11:36             | 40                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 15:58:28             | 33                   | 29,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 11:59:21             | 23                   | 14,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,08                           | 12:32:25             | 29                   | 25,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 07:57:31             | 18                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,85                           | 08:27:26             | 22                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,23                           | 13:13:13             | 38                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 14:05:30             | 7                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,00                           | 18:37:35             | 28                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 19:49:41             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:54    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,68                           | 06:30:37             | 23                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 75,40                           | 06:48:20             | 44                   | 22,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 09:15:10             | 64                   | 39,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 09:52:42             | 22                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 10:41:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 10:47:24             | 25                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,43                           | 11:10:35             | 43                   | 33,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402082                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,60                           | 03:58:19             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402084                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,77                           | 04:13:58             | 11                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403491   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 12:13:58             | 42                   | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403493   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 13:01:13             | 18                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 30 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:15271: MML-5579     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5403172                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 10:46:41             | 13                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5403174                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,73                           | 11:19:24             | 16                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:44            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:15272: MML-5549     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5401965                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 06:05:14             | 13                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5401967                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 06:35:55             | 35                   | 31,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:15276: MML-5499     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5402961                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,87                           | 10:00:51             | 23                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5402963                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 10:46:48             | 26                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:15277: MML-5719     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5405632                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,18                           | 19:40:24             | 18                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405634                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,62                           | 20:44:38             | 5                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:51            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:15279: MML-5479     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5405905                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,47                           | 22:43:32             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:70            |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 16:15:09             | 27                   | 18,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,30                           | 16:45:00             | 52                   | 44,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,82                           | 17:51:45             | 52                   | 40,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 18:41:36             | 23                   | 19,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5405307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,62                           | 20:52:02             | 16                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 21:45:44             | 7                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,93                           | 06:52:54             | 79                   | 35,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,18                           | 07:46:53             | 21                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 50  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,00                           | 13:51:19             | 41                   | 24,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 14:37:22             | 13                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5405251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,93                           | 18:17:45             | 50                   | 40,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,77                           | 19:15:44             | 18                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5404227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,45                           | 14:36:11             | 28                   | 18,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 15:31:40             | 10                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5405829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,28                           | 21:41:00             | 13                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,05                           | 22:42:20             | 11                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 08:02:44             | 40                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 08:51:51             | 10                   | 7,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,27                           | 07:23:13             | 39                   | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 08:06:31             | 8                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 16:52:22             | 22                   | 20,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 17:29:51             | 31                   | 27,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5415634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 06:04:12             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5415636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,05                           | 06:24:39             | 44                   | 37,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5404577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,85                           | 15:51:08             | 39                   | 26,42                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5404579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,53                           | 16:33:01             | 15                   | 11,92                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5404981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,17                           | 17:22:02             | 33                   | 27,26                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5405185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,75                           | 18:07:56             | 22                   | 19,67                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 64                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 64                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:0818: MES-4193 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5401338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 11:48:57             | 13                   | 6,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5401340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 12:25:37             | 5                    | 2,75                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5401665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,03                           | 12:46:13             | 6                    | 3,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5401667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,75                           | 13:00:18             | 19                   | 15,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:11232: MII-3341 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5401828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,90                            | 05:30:34             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5401830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,15                           | 05:40:30             | 31                   | 23,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5402456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,05                            | 07:32:37             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5402458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 07:36:42             | 23                   | 12,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5403272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,10                            | 11:27:41             | 20                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5403274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,27                           | 11:31:50             | 22                   | 15,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402167                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,97                           | 06:12:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 06:29:08             | 37                   | 32,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 20:31:51             | 14                   | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 21:01:54             | 7                    | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 21:35:05             | 13                   | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 4,73                            | 22:04:26             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 22:09:13             | 14                   | 10,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 22:47:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 22:47:15             | 13                   | 8,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 23:17:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 00:15:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,87                           | 00:15:17             | 15                   | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 01:01:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405767                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,77                            | 01:01:26             | 4                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405769                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 01:08:16             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,82                           | 16:17:32             | 24                   | 13,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 16:31:24             | 11                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,93                           | 17:36:21             | 16                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 18:00:21             | 4                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 18:20:17             | 14                   | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 18:36:10             | 4                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405755                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 77,02                           | 22:19:31             | 18                   | 12,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405757                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 23:36:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,45                           | 23:36:42             | 16                   | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5403035                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,12                 | 10:59:19 | 36                  | 19,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5403037                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,85                 | 11:14:28 | 24                  | 20,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404138                           | Ida   | 0 | 0,00 | 10,25                 | 14:14:53 | 33                  | 21,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5404140                           | Volta | 0 | 0,00 | 38,03                 | 14:25:11 | 26                  | 16,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:26 |          | Média de Passag: 30 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5403539                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 12:20:22             | 15                      | 8,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403541                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 12:37:38             | 10                      | 8,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403543                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 12:57:49             | 18                      | 10,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403545                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 13:21:38             | 28                      | 19,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5404299                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 14:49:51             | 31                      | 25,25                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11241: MIO-4971 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5401344                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,30                            | 01:34:41             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5401346                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 01:44:01             | 16                      | 13,75                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5401394                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 04:03:46             | 7                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5401396                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 04:32:52             | 13                      | 12,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403485                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 12:15:22             | 2                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403487                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 12:38:09             | 24                      | 18,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 10     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11242: MII-3731 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5401765                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,58                           | 05:55:58             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5401767                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 06:18:35             | 29                      | 25,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5401769                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 06:38:15             | 8                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5401771                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 06:49:55             | 46                      | 38,27                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5401773                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,77                           | 07:14:29             | 12                      | 3,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5401775                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,60                           | 07:27:18             | 18                      | 13,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5401777                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 07:50:56             | 8                       | 2,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5401779                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 08:14:55             | 49                      | 29,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 08:51:15             | 13                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 09:10:09             | 24                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5404202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,60                           | 15:13:15             | 17                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 15:26:54             | 22                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,05                           | 17:20:16             | 32                   | 12,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404971                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 17:37:22             | 17                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 19:43:00             | 9                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 20:11:21             | 7                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401101                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,18                           | 05:18:37             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,58                           | 06:14:52             | 16                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5405592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,25                           | 19:29:12             | 14                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 19:43:35             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5402801   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 09:40:56             | 13                   | 4,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5402803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 09:58:49             | 38                   | 25,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 16:41:06             | 19                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 17:02:52             | 6                    | 5,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,47                            | 18:07:58             | 29                   | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,28                           | 18:16:28             | 7                    | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,43                           | 21:01:45             | 9                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 21:20:15             | 5                    | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,05                           | 10:07:08             | 28                   | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,68                           | 10:28:14             | 38                   | 24,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 15:43:54             | 48                   | 24,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 16:05:37             | 19                   | 13,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,27                           | 21:35:29             | 14                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 21:52:48             | 8                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405626                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,62                            | 22:29:52             | 18                   | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405628                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 23:05:38             | 3                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,57                           | 06:46:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 06:57:25             | 31                   | 18,78                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,55                           | 11:35:00             | 10                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 12:10:36             | 25                   | 20,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,18                            | 14:22:43             | 31                   | 14,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,90                           | 14:30:57             | 12                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,72                           | 11:34:54             | 8                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 11:47:39             | 10                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,33                           | 12:56:53             | 7                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 13:11:16             | 21                   | 14,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 15:04:33             | 32                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 15:20:26             | 29                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,83                           | 11:19:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,43                            | 11:31:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:6            |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:15279: MML-5479     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5402480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 11:49:32             | 21                   | 12,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 12:16:26             | 22                   | 19,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,98                           | 12:39:56             | 18                   | 6,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 12:55:58             | 25                   | 14,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402488                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,82                           | 13:20:35             | 4                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 13:34:27             | 17                   | 8,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,80                           | 13:54:29             | 16                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 14:06:19             | 16                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:15280: MML-5699     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5402893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 09:19:49             | 16                   | 5,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402895                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 09:35:01             | 19                   | 14,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:15281: MML-5459     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5401977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 06:21:37             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5401979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 06:40:25             | 21                   | 18,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5401981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,32                           | 07:02:12             | 8                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5401983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,48                           | 07:16:34             | 46                   | 39,85                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 08:20:38             | 13                   | 3,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 08:39:02             | 32                   | 17,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 11:31:30             | 12                   | 8,01                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,95                           | 11:54:29             | 4                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,15                           | 12:16:32             | 10                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,27                            | 12:28:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5402957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 12:29:08             | 12                   | 8,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,25                            | 17:02:44             | 14                   | 7,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 17:11:01             | 10                   | 8,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,67                            | 05:29:59             | 5                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 05:37:43             | 22                   | 18,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 16:17:41             | 18                   | 8,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 16:44:02             | 6                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 17:09:37             | 48                   | 25,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 17:29:22             | 14                   | 9,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 17:55:27             | 18                   | 11,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 18:28:17             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404618                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 18:45:59             | 30                   | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 19:00:26             | 6                    | 2,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,28                           | 18:14:06             | 24                   | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 18:26:25             | 4                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 19:09:39             | 38                   | 20,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 19:37:42             | 7                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403907                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,03                           | 13:25:27             | 9                    | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403909                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 13:35:31             | 21                   | 13,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,27                           | 17:48:18             | 47                   | 25,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5410241                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,93                           | 05:21:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,67                           | 16:00:40             | 44                   | 27,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 16:17:23             | 32                   | 13,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5405288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,48                           | 18:24:16             | 25                   | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5405290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,40                           | 18:50:47             | 7                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5401364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 06:37:00             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5401366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 07:02:04             | 35                   | 28,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5401368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 07:22:00             | 17                   | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5401370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 07:44:58             | 39                   | 24,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 148                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 148                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,07                           | 17:23:23             | 21                           | 13,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,10                           | 17:47:30             | 11                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 18:35:38             | 24                           | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 19:02:14             | 5                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,43                           | 19:32:05             | 13                           | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 19:44:34             | 7                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 06:41:06             | 8                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 06:58:40             | 40                           | 32,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 09:37:42             | 9                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 09:56:35             | 14                           | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,70                            | 12:08:32             | 12                           | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 12:17:17             | 26                           | 22,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,75                           | 05:25:49             | 10                           | 8,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404215                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 14:45:25             | 28                           | 18,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 15:18:48             | 11                           | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 16:13:30             | 31                           | 19,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 16:50:07             | 10                           | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,27                           | 17:14:04             | 27                           | 17,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 17:31:22             | 16                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 17:57:07             | 32                           | 22,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 18:18:12             | 3                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 08:56:45             | 16                           | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 09:20:40             | 24                           | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 10:19:33             | 22                           | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 10:40:29             | 40                           | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,55                           | 11:18:40             | 24                           | 8,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 11:36:16             | 19                           | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 05:57:22             | 2                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 06:13:16             | 18                           | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,52                            | 16:57:03             | 17                           | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 17:04:37             | 34                           | 21,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 26          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 11:54:45             | 29                           | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 12:16:12             | 17                           | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403509   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,33                           | 12:15:08             | 10                           | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 12:26:31             | 19                           | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 18:19:33             | 29                           | 20,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,38                           | 18:47:20             | 7                            | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 15:58:50             | 41                           | 26,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,18                           | 16:29:44             | 20                           | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 31  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5404005                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,43                           | 13:50:07             | 23                           | 8,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5404007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 14:06:36             | 14                           | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5404438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,18                           | 15:21:03             | 24                           | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5404440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 15:41:19             | 22                           | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 21  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,15                            | 20:26:25             | 17                           | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 20:33:39             | 5                            | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 10:54:00             | 16                           | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,30                           | 11:14:48             | 16                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,12                            | 07:11:20             | 3                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 07:18:29             | 35                           | 30,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402356                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,75                            | 07:58:25             | 9                            | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402358                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 08:06:13             | 23                           | 16,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 06:29:49             | 16                           | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 06:49:31             | 45                           | 36,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 31  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 12:52:40             | 11                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 13:12:44             | 20                           | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,30                           | 18:09:29             | 24                           | 13,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 18:25:49             | 4                            | 2,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405846   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 22:10:07             | 9                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,02                           | 22:39:20             | 7                            | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,22                           | 23:27:24             | 5                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 23:39:40             | 2                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,67                           | 12:36:06             | 16                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 13:02:48             | 12                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,22                           | 13:33:23             | 22                           | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 13:43:39             | 27                           | 19,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403616                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,72                           | 14:20:51             | 33                           | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403618                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 14:32:37             | 18                           | 8,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,18                            | 07:31:14             | 18                           | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 07:39:27             | 36                           | 25,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 08:21:24             | 7                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 08:36:38             | 23                           | 13,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 12:18:40             | 16                           | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 12:38:23             | 22                           | 12,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 73                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 73                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,13                            | 12:21:42             | 18                           | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 12:24:53             | 25                           | 18,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405719                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,17                           | 20:10:11             | 9                            | 7,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405721                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 20:22:24             | 4                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5404279                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,65                           | 17:39:09             | 21                           | 10,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5404281                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 17:52:51             | 8                            | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,95                           | 12:47:11             | 14                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 12:58:12             | 14                           | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,40                           | 15:41:16             | 21                           | 10,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 15:51:43             | 3                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401839   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,55                            | 05:50:54             | 4                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401841   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 06:00:31             | 21                           | 16,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401843   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 06:22:41             | 33                           | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 06:37:19             | 25                           | 19,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,78                            | 09:55:09             | 15                           | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402987                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 09:59:59             | 6                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 07:13:03             | 47                           | 24,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 07:47:32             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,25                           | 19:05:22             | 21                           | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 19:50:39             | 4                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,62                           | 09:21:44             | 23                           | 14,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 09:32:24             | 16                           | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,12                            | 12:39:42             | 19                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 12:43:52             | 9                            | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 10:47:21             | 8                            | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,25                           | 11:04:58             | 9                            | 5,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,23                           | 11:21:18             | 7                            | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 11:51:35             | 15                           | 11,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 12:19:54             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,68                           | 13:52:35             | 25                           | 12,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404025                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 14:22:19             | 17                           | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 03:18:50             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,40                           | 03:19:01             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 03:30:28             | 11                           | 9,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,80                           | 04:58:29             | 37                           | 13,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,32                           | 05:18:19             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 07:26:58             | 23                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 07:46:56             | 20                           | 14,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,17                           | 08:20:25             | 10                           | 3,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,23                           | 08:31:38             | 7                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,82                            | 16:15:47             | 28                           | 17,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,65                           | 16:25:40             | 20                           | 14,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 24          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,15                            | 16:58:20             | 3                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,37                           | 17:05:31             | 4                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 18:12:13             | 37                           | 18,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 18:25:50             | 8                            | 5,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 06:25:36             | 48                           | 12,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 06:55:56             | 2                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 25          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 100,68                          | 05:28:12             | 32                           | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402021                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 88,67                           | 07:08:56             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:95    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5403119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 11:14:19             | 16                           | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5403121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 11:42:26             | 9                            | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5403123                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,88                           | 12:02:52             | 13                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5403125                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,85                           | 12:13:47             | 24                           | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5403127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 12:53:40             | 17                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5403129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 13:23:20             | 19                           | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5403131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 13:49:30             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5404251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,20                           | 14:38:41             | 17                           | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5404253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,58                           | 14:55:56             | 19                           | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,77                            | 10:35:14             | 21                           | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 10:44:05             | 18                           | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,03                           | 08:39:44             | 11                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 08:51:48             | 11                           | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404975                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,60                           | 17:21:29             | 24                           | 13,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404977                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 17:38:11             | 19                           | 15,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 22          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405979                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,35                            | 23:21:06             | 10                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405981                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,85                           | 23:28:30             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,02                           | 13:16:41             | 12                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403850                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 13:31:45             | 9                            | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405239                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 18:14:50             | 20                           | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405241                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 18:44:05             | 14                           | 8,76                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,35                           | 06:58:32             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 222,73                          | 14:37:52             | 108                          | 96,28                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 118         |                      | Média de Passag: 54          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 13:41:35             | 25                           | 15,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 13:57:51             | 24                           | 12,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 25          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 07:24:00             | 38                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 07:53:50             | 14                           | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 26          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,13                            | 11:59:18             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 16:21:42             | 20                           | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 16:38:34             | 10                           | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402161                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,92                            | 06:11:29             | 3                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402163                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 06:15:26             | 24                           | 19,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404389   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,65                           | 15:09:44             | 13                           | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404391   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 15:22:26             | 17                           | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405611   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 20:59:21             | 10                           | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405613   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,27                           | 21:30:27             | 6                            | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405615                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 21:58:46             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405617                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,87                           | 21:58:52             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,27                           | 06:40:51             | 5                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 06:52:10             | 20                           | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 18:32:59             | 19                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 19:02:48             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5410263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 16:58:13             | 28                           | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5410265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 17:12:52             | 10                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5401509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,27                           | 08:11:30             | 18                           | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5401511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 08:21:50             | 17                           | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 96                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 96                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404852   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 16:47:36             | 36                       | 19,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 17:13:09             | 8                        | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402649                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 08:52:00             | 9                        | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402651                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 09:10:17             | 12                       | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 17:58:17             | 27                       | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 18:18:19             | 4                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 17:20:11             | 23                       | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 17:56:13             | 1                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,18                           | 06:50:23             | 2                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 07:00:37             | 21                       | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,25                           | 11:11:08             | 13                       | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 11:22:26             | 15                       | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403358   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 11:45:56             | 11                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403360   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 12:09:36             | 23                       | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,78                           | 17:05:38             | 25                       | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 17:23:28             | 3                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 10:35:41             | 6                        | 6,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 10:57:23             | 16                       | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5405281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 18:21:35             | 33                       | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5405283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 18:41:56             | 4                        | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,90                           | 12:51:23             | 5                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,93                           | 13:08:39             | 25                       | 17,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 15:51:26             | 23                       | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 16:14:32             | 5                        | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,03                            | 12:23:46             | 20                       | 6,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 12:31:51             | 25                       | 19,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 23      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 08:20:06             | 4                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 08:31:47             | 27                       | 18,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,88                            | 07:46:10             | 4                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 07:54:06             | 34                       | 27,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5405835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 79,07                           | 21:53:33             | 12                       | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 23:12:41             | 33                       | 29,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:57           |                      | Média de Passag: 23      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,83                           | 12:36:58             | 13                       | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 12:53:51             | 15                       | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 15:24:16             | 27                       | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 15:50:27             | 4                        | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 18:34:36             | 24                       | 9,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 18:56:22             | 7                        | 2,27                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 19:39:40             | 14                       | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 19:57:08             | 4                        | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,13                           | 06:41:30             | 4                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 06:52:40             | 44                       | 34,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,77                            | 07:15:17             | 5                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 07:22:05             | 33                       | 28,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 22      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,20                           | 00:21:07             | 44                       | 40,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 58          |                      | Média de Passag: 44      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 17:22:32             | 24                       | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,88                           | 17:41:24             | 6                        | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 09:30:00             | 21                       | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 10:08:28             | 13                       | 8,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,62                            | 13:10:50             | 6                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 13:17:30             | 21                       | 16,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,58                           | 05:47:21             | 2                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,55                           | 06:34:59             | 41                       | 35,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,42                            | 11:29:24             | 10                       | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,50                           | 11:34:54             | 8                        | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 05:41:09             | 2                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 06:10:07             | 47                       | 37,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,12                           | 13:17:23             | 11                       | 5,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 13:34:33             | 12                       | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,95                           | 14:53:39             | 32                       | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 32      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 13:48:00             | 32                       | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 14:10:36             | 32                       | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 32      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402759   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,52                           | 09:19:10             | 9                        | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402761   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 09:37:43             | 9                        | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 9 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:17287: QIU-2976     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5404096                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 14:06:22             | 19                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5404098                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 14:30:29             | 10                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:17289: QIR-0876     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5402398                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,38                           | 07:22:01             | 6                    | 0,34                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5402400                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 07:38:26             | 21                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5403107                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,88                           | 10:25:32             | 12                   | 7,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5403109                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 10:38:28             | 9                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405081                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,28                           | 17:47:57             | 36                   | 17,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405083                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 18:09:16             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5404692                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 16:20:17             | 23                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5404694                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 16:42:39             | 13                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5404696                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,53                            | 17:10:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      | Veículo:17293: QIQ-9996     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5405820                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,52                           | 21:20:44             | 8                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5405822                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 21:36:18             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 17           |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 14:34:18             | 17                       | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 14:58:01             | 12                       | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 11:35:49             | 8                        | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,58                           | 11:53:14             | 10                       | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,05                           | 12:06:52             | 12                       | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 12:18:58             | 23                       | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 19:01:30             | 24                       | 14,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 19:27:08             | 2                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 85                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 85                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,13                           | 13:27:52             | 18                          | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,95                           | 13:56:03             | 26                          | 17,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403555   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 12:25:01             | 17                          | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 12:42:43             | 20                          | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 17:27:36             | 36                          | 26,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,47                           | 17:57:56             | 56                          | 46,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 11:30:42             | 11                          | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 11:56:51             | 20                          | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5404736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 17:04:23             | 22                          | 14,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5404738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 17:40:22             | 7                           | 4,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,77                           | 11:35:04             | 32                          | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 12:21:52             | 26                          | 22,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 07:06:58             | 37                          | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 07:33:03             | 32                          | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 08:35:51             | 9                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 08:49:16             | 26                          | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 06:46:59             | 34                          | 8,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,85                           | 07:06:30             | 67                          | 56,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 51         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,42                           | 06:10:31             | 6                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 06:22:00             | 35                          | 28,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 11:18:51             | 23                          | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,13                           | 11:44:36             | 30                          | 24,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402386   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 07:20:12             | 31                          | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402388   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 07:40:37             | 22                          | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403140   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 10:40:29             | 26                          | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403142   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 11:10:52             | 13                          | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403144   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 11:50:05             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 07:37:41             | 34                          | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,00                           | 08:09:46             | 18                          | 10,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 26         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5404120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 14:08:46             | 34                          | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,38                           | 14:45:19             | 29                          | 14,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 32         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5404293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 14:47:56             | 21                          | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 15:14:31             | 14                          | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 09:55:14             | 10                          | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,22                           | 10:25:36             | 9                           | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,03                           | 16:47:34             | 32                          | 23,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 17:22:39             | 13                          | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,98                           | 17:59:31             | 36                          | 27,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,95                           | 18:33:33             | 6                           | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5403688                           | Ida   | 0 | 0,00 | 29,53                 | 12:43:46 | 19                  | 9,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5403690                           | Volta | 0 | 0,00 | 37,52                 | 13:13:20 | 26                  | 14,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:34 |          | Média de Passag: 23 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5402813                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 21,15                                  | 09:23:42                            | 19                          | 9,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5402815                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 40,18                                  | 09:44:53                            | 25                          | 14,75                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:31                  |                                     | Média de Passag: 22         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5404642                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 38,95                                  | 16:11:42                            | 32                          | 20,42                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5404644                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,50                                  | 16:50:41                            | 27                          | 14,85                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:38                  |                                     | Média de Passag: 30         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 17297: QIR-0656 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5404468                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 38,50                                  | 15:25:08                            | 31                          | 14,67                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5404470                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 33,90                                  | 16:03:42                            | 15                          | 12,34                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:36                  |                                     | Média de Passag: 23         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |                | 47                                      |                                 | Tempo Médio Realiz:33                  |                                     | Média de Passag: 24         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |                | 47                                      |                                 | Tempo Médio Realiz:33                  |                                     | Média de Passag: 24         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 0909: AQS-0589 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                    |  |
| 5404706                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 50,22                                  | 16:15:18                            | 39                          | 21,25                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| 5404708                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 33,75                                  | 17:05:35                            | 13                          | 9,50                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:42                  |                                     | Média de Passag: 26         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                |  |

|                  |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 13 - PASSO DOS FORTES |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11231: MJK-0129 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5401117                           | Ida   | 0 | 0,00 | 14,47                 | 05:50:38 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5401119                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,10                 | 06:05:08 | 20                  | 14,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5403364                           | Ida   | 0 | 0,00 | 12,85                 | 11:45:57 | 13                  | 9,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5403366                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,27                 | 11:58:51 | 9                   | 7,42  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:22 |          | Média de Passag: 11 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:13 - PASSO DOS FORTES     |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:11237: MII-3601 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5402939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 10:25:34             | 16                   | 6,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5402941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 10:53:28             | 14                   | 9,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:13 - PASSO DOS FORTES     |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:11238: MII-3561 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5402114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 110,53                          | 04:49:58             | 5                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5402116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 06:40:32             | 41                   | 29,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:71           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:13 - PASSO DOS FORTES     |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5401450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,30                           | 06:46:15             | 6                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5401452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 06:56:35             | 23                   | 18,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:13 - PASSO DOS FORTES     |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:13251: MML-1871 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5403776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 13:02:18             | 18                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5403778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 13:24:02             | 18                   | 8,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5405313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 18:32:26             | 26                   | 16,83                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5405315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 18:48:40             | 5                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 14:49:07             | 19                          | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 15:07:40             | 18                          | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,13                           | 11:17:37             | 35                          | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,40                           | 11:42:47             | 14                          | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 25         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 15:21:46             | 32                          | 13,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,95                           | 15:46:48             | 10                          | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404414                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 15:41:45             | 16                          | 10,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404416                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 16:02:11             | 11                          | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,90                           | 14:24:07             | 26                          | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 14:36:03             | 15                          | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 09:16:13             | 12                          | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 09:39:44             | 12                          | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 11:37:24             | 11                          | 7,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,03                           | 12:13:19             | 14                          | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 13:31:59             | 26                          | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 13:59:34             | 17                          | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 09:54:11             | 7                           | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402680                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 10:17:32             | 8                           | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 8          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 16:07:55             | 16                          | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 16:30:26             | 9                           | 7,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5405108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 17:51:47             | 42                          | 25,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 18:17:29             | 9                           | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 26         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,77                           | 07:30:53             | 22                          | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 07:58:42             | 24                          | 15,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,93                           | 08:01:46             | 8                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 08:16:45             | 13                          | 7,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402380                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,13                           | 07:15:33             | 9                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402382                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 07:27:44             | 36                          | 27,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,72                           | 12:39:26             | 20                          | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 12:54:11             | 19                          | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 08:37:59             | 4                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 08:59:26             | 12                          | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 8          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5404946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 17:16:13             | 29                          | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5404948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 17:44:48             | 19                          | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5401444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 134,08                          | 05:23:51             | 10                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5401446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 07:37:59             | 11                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5401545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 08:57:24             | 18                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5401547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 09:28:24             | 15                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 58   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,43                           | 15:49:37             | 19                   | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 16:38:08             | 21                   | 16,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,12                           | 13:18:32             | 54                   | 33,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 14:00:42             | 26                   | 15,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404456   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,12                           | 15:21:56             | 28                   | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5404458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 16:00:06             | 12                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5404078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 14:01:35             | 23                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,82                           | 14:35:18             | 26                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5404184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 14:24:23             | 22                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 15:09:12             | 7                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 41   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 05:55:56             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,73                           | 06:21:47             | 39                   | 32,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 14:49:12             | 29                   | 17,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 15:30:13             | 12                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 05:44:02             | 9                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 06:15:04             | 28                   | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 12:02:25             | 52                   | 39,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 12:37:46             | 35                   | 30,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 129,48                          | 05:12:45             | 23                   | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,32                           | 07:22:17             | 57                   | 50,94                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 08:22:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,67                           | 08:22:47             | 19                   | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:60    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 12:15:41             | 28                   | 14,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 12:53:36             | 22                   | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404724                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,25                           | 16:21:41             | 51                   | 38,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404726                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 17:21:58             | 20                   | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5402643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,43                           | 09:45:09             | 19                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5402645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,98                           | 10:35:37             | 8                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5405160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 18:04:16             | 27                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5405162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 18:48:59             | 8                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5405578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 19:24:50             | 21                   | 18,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5405580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 20:00:07             | 9                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5402555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,68                           | 07:47:03             | 13                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5402557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,07                           | 08:26:47             | 28                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5403580                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,55                           | 12:33:16             | 55                   | 37,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5403582                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 13:21:53             | 25                   | 16,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,82                           | 11:18:57             | 27                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 12:01:49             | 18                   | 15,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,92                           | 17:03:38             | 29                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 17:44:43             | 24                   | 19,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 04:54:33             | 25                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 05:17:02             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5405693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,38                           | 21:59:54             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 22:11:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 1   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5405899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 22:41:16             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 23:17:54             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5402905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 10:42:36             | 25                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5402907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 11:30:57             | 29                   | 24,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                 |    |                       |                     |                |                 |
|---------------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 52 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 52 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 22 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 15 - CACHENERE                         |                             | <b>Data:</b>                | 25/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 11235: MII-3651 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5403700                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 46,50                                  | 12:44:27                    | 22                          | 16,92                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5403702                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 28,48                                  | 13:31:01                    | 4                           | 2,83                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   | Tempo Médio Realiz:37           |  | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 15 - CACHENERE                         |                             | <b>Data:</b>                | 25/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 11240: MII-3501 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5405121                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 44,80                                  | 17:54:45                    | 28                          | 20,00                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5405123                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 53,53                                  | 18:39:40                    | 7                           | 6,58                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2                       |   | Tempo Médio Realiz:49           |  | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 15 - CACHENERE                         |                             | <b>Data:</b>                | 25/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 13252: MML-2171 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5401849                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 0,22                                   | 05:56:26                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5401851                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 23,90                                  | 05:56:49                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5401853                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 39,42                                  | 06:22:25                    | 21                          | 18,67                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 3                       |   | Tempo Médio Realiz:21           |  | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00 |                 |  |

|                                   |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 15 - CACHENERE                         |                             | <b>Data:</b>                | 25/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 13253: MML-2251 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5401888                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 17,33                                  | 06:02:28                    | 1                           | 0,92                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5401890                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 39,23                                  | 06:19:51                    | 44                          | 39,59                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5405057                           | Ida                     | 0                                       | 0,00                            | 23,88                                  | 17:43:38                    | 24                          | 20,00                              | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| 5405059                           | Volta                   | 0                                       | 0,00                            | 53,72                                  | 18:07:33                    | 9                           | 7,42                               | 0,00               | 0,00            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4                       |   | Tempo Médio Realiz:34           |  | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00 |                 |  |

|                  |                         |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                 |                 |  |
|------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b> | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |   | <b>Linha:</b>                   | 15 - CACHENERE                         |                             | <b>Data:</b>                | 25/01/2019                         |                    | <b>Veículo:</b> | 13258: MKY-4972 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b>          | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b>     |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5403340                           | Ida   | 0 | 0,00 | 43,90                 | 11:40:27 | 7                   | 5,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5403342                           | Volta | 0 | 0,00 | 52,03                 | 12:24:24 | 39                  | 34,26 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:48 |          | Média de Passag: 23 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13299: MMI-0423 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5401658                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 26,35                                  | 12:30:25                     | 20                          | 11,09                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5401660                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 69,57                                  | 12:56:49                     | 82                          | 73,52                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:48                  |                              | Média de Passag: 51         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15268: MML-5649 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5404209                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 48,20                                  | 14:41:20                     | 28                          | 19,09                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5404211                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 52,90                                  | 15:29:37                     | 16                          | 9,01                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:51                  |                              | Média de Passag: 22         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5402268                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 23,03                                  | 06:53:03                     | 11                          | 5,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5402270                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 63,42                                  | 07:16:07                     | 42                          | 35,26                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:43                  |                              | Média de Passag: 27         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5403376                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 34,03                                  | 11:50:18                     | 9                           | 4,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5403378                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 44,18                                  | 12:24:29                     | 38                          | 31,59                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5405866                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 50,12                                  | 22:13:28                     | 22                          | 13,00                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5405868                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 43,82                                  | 23:03:38                     | 70                          | 64,10                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:43                  |                              | Média de Passag: 35         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE |                             |                                    | <b>Data:</b> 25/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5405245                           | Ida   | 0 | 0,00 | 42,73                 | 18:16:01 | 26                  | 17,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5405247                           | Volta | 0 | 0,00 | 23,53                 | 18:58:49 | 1                   | 0,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:33 |          | Média de Passag: 14 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5401148                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 04:32:24             | 18                      | 3,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5401150                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,48                           | 05:05:06             | 17                      | 15,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 18     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15282: MML-5469 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5405167                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,50                           | 18:05:22             | 10                      | 7,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 10     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5402274                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 06:53:45             | 12                      | 5,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5402276                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,32                           | 07:11:57             | 30                      | 22,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403230                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,60                           | 11:10:36             | 4                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5403232                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,92                           | 11:55:15             | 34                      | 30,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 20     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5405665                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 19:56:13             | 17                      | 11,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5405667                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,48                           | 20:34:50             | 15                      | 14,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 15 - CACHENERE     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 25/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17295: QIR-0406 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5403096                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 10:46:59             | 18                      | 10,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,12                           | 11:23:46             | 32                   | 29,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 00:13:26             | 5                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 23:38:32             | 12                   | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 38                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 38                               | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,03                           | 12:34:46             | 8                     | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 12:49:51             | 12                    | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 18:18:47             | 23                    | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 18:33:54             | 5                     | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 12  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402185                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,33                           | 06:28:47             | 5                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402187                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,50                           | 06:43:10             | 39                    | 27,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 22  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,88                            | 17:57:10             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:6     |                                 | Média de Passag: 0   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,17                           | 12:14:13             | 7                     | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 12:30:25             | 27                    | 23,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5410257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,12                           | 13:15:29             | 3                     | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5410259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 13:29:39             | 11                    | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 7    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5405039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,75                           | 17:39:50             | 59                        | 46,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5405041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 18:34:39             | 10                        | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 35       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 06:36:42             | 13                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,85                           | 07:01:51             | 68                        | 59,27                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 41       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,57                           | 05:55:24             | 1                         | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,97                           | 06:10:01             | 62                        | 55,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 32       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,63                           | 13:17:12             | 51                        | 33,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 13:53:53             | 27                        | 21,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 39       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 08:51:59             | 19                        | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 09:26:59             | 29                        | 18,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,88                           | 11:15:37             | 21                        | 16,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 11:57:34             | 19                        | 16,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 22       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 07:08:44             | 29                        | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,42                           | 07:39:46             | 56                        | 49,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 43       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 16:24:15             | 54                        | 42,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,83                           | 17:03:57             | 14                        | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 34       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 12:21:01             | 17                        | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,10                           | 12:55:45             | 63                        | 55,60                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 40       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 14:57:42             | 30                        | 25,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,98                           | 15:29:38             | 19                        | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 25       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,22                           | 17:57:39             | 39                        | 31,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 18:40:55             | 2                         | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 19:20:15             | 0                         | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415676                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,57                           | 19:28:55             | 35                        | 28,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415678                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,97                           | 20:19:32             | 9                         | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 22       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5402933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 11:50:44             | 15                        | 11,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5402935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,92                           | 12:28:47             | 43                        | 38,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 29       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 27                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 30       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 27                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 30       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415108   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 13:04:13             | 50                   | 32,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415110   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,52                           | 13:38:46             | 27                   | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:43 | Média de Passag: 39 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:15264: MML-5689 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5404559                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,70                           | 15:48:28             | 30                   | 19,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5404561                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 16:40:13             | 21                   | 19,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:47            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:15265: MML-5679 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5401051                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,55                           | 00:08:45             | 7                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5401053                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 00:32:20             | 4                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5403074                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,87                           | 10:10:42             | 11                   | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5403076                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,43                           | 10:48:37             | 29                   | 25,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:34            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5402015                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,58                           | 01:50:13             | 9                    | 8,25                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:71            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5404886                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,38                           | 16:56:11             | 37                   | 22,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5404888                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 17:42:37             | 10                   | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:18 - VILA RICA             |                          |                                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5403318                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 11:33:50             | 13                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5403320                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,68                           | 12:05:28             | 55                   | 45,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 34             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 06:10:49             | 9                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,53                           | 06:45:37             | 32                   | 30,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,58                           | 07:22:38             | 26                   | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,50                           | 07:49:15             | 33                   | 23,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 17                               | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 17                               | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402979                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,00                            | 10:08:54             | 18                       | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402981                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 10:17:57             | 10                       | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 22:15:36             | 3                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 3   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404190   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,62                            | 14:24:05             | 7                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404192   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 14:32:46             | 8                        | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404778   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,08                            | 16:31:38             | 9                        | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404780   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 16:36:46             | 6                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz: 14 | Média de Passag: 8 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5405097                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 17:51:33             | 19                       | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5405099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,05                           | 18:09:56             | 2                        | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,32                           | 10:45:55             | 11                       | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,68                           | 11:02:18             | 5                        | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 13:38:39             | 7                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,28                           | 14:02:25             | 13                       | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,08                            | 09:25:01             | 4                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 09:29:09             | 14                       | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 16:46:09             | 16                       | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,87                           | 17:07:13             | 6                        | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,93                           | 07:43:31             | 5                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 07:59:29             | 15                       | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 08:19:49             | 10                       | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402545                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,05                           | 08:46:45             | 16                       | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5404444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,97                           | 15:54:24             | 16                       | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5404446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,00                           | 16:13:24             | 5                        | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,32                           | 11:25:53             | 4                        | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 12:19:15             | 21                       | 17,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5401235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,90                           | 06:59:40             | 3                        | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5401237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 07:10:36             | 15                       | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 12:40:40             | 11                       | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 12:56:56             | 31                       | 22,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 21      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5402428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,00                           | 07:24:49             | 12                       | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5402430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,65                           | 07:41:51             | 13                       | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5402527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,63                           | 11:30:43             | 10                       | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5402529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 11:43:25             | 13                       | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5403919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,68                            | 13:28:37             | 12                       | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5403921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,30                           | 13:32:21             | 19                       | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5404730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,12                           | 17:27:00             | 15                       | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5404732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 17:42:21             | 4                        | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5402232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,33                            | 06:43:43             | 1                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5402234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 06:51:06             | 32                       | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5404432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,10                           | 15:19:33             | 8                        | 3,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5404434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 15:31:42             | 4                        | 2,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 14:47:35             | 20                       | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,35                           | 15:02:04             | 7                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 43                               | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 43                               | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:07186: MGP-3852 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,77                            | 14:24:06             | 7                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 14:31:55             | 9                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5401412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 04:54:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5401414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 04:54:39             | 4                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5401515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,67                           | 08:11:56             | 3                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5401517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 08:30:38             | 13                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 10:13:07             | 23                   | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,00                            | 10:57:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401195   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,68                           | 06:23:52             | 10                   | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:13246: MML-2131 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5401197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 06:37:35             | 7                    | 5,84                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5403676                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,78                            | 12:41:44             | 26                   | 3,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5403678                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 12:46:34             | 51                   | 37,93                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5404784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 17:08:05             | 12                   | 4,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5404786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 17:31:28             | 8                    | 7,42                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:13252: MML-2171 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5403937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,33                           | 13:32:50             | 11                   | 4,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5403939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 13:47:12             | 47                   | 35,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5401388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,45                           | 03:35:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5401390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,47                            | 04:08:08             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 1   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:13256: MML-1861 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5415078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,47                            | 07:58:45             | 8                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5415080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 08:06:15             | 21                   | 16,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5402244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,02                           | 06:46:48             | 13                   | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5402246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 07:01:56             | 23                   | 18,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5405045                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 17:40:02             | 13                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5405047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 17:51:46             | 4                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:13259: MML-2181 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5401918                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 05:44:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5402145                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,30                           | 05:59:48             | 4                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5402147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 06:10:16             | 11                   | 8,25                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5404880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,65                            | 16:54:48             | 7                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5404882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 17:01:30             | 27                   | 21,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:15266: MML-5669 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5404754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,13                            | 16:24:58             | 18                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5404756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 16:31:09             | 8                    | 6,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5403622   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 12:35:42             | 55                   | 7,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5403624   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,30                           | 12:53:54             | 53                   | 47,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 54 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5402795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,47                           | 08:46:17             | 5                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5402797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 09:30:49             | 10                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 11:34:26             | 18                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 11:50:13             | 17                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5405856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,90                           | 22:12:24             | 58                   | 52,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:75           |                      | Média de Passag: 58  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5405397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,78                           | 18:47:02             | 19                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5405399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,92                           | 19:00:51             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5403190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,83                            | 10:58:17             | 8                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5403192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 11:07:09             | 8                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5403742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 12:56:24             | 20                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5403744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 13:19:41             | 36                   | 26,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,55                           | 03:21:40             | 15                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5405174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,93                            | 18:06:25             | 9                    | 1,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 18:16:24             | 15                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5415658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 15:19:00             | 15                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5415660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,90                           | 15:32:18             | 16                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5402392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,87                            | 07:20:20             | 20                   | 3,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5402394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 07:29:15             | 9                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5403439                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,13                           | 12:05:14             | 24                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5403441                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 12:16:24             | 28                   | 25,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                          |    |                       |                     |                |                 |
|--------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Linha: | 53 | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|--------------------------|----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:22 - SANTA LUZIA   |                                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5401248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 07:51:06             | 9                    | 3,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5401250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 08:12:08             | 11                   | 4,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:22 - SANTA LUZIA   |                                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5403574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 12:32:43             | 7                    | 3,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5403576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 12:46:00             | 20                   | 18,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:22 - SANTA LUZIA   |                                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:13248: MML-2341 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5402310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 07:00:25             | 12                   | 2,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5402312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 07:24:16             | 34                   | 27,59                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:22 - SANTA LUZIA   |                                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:13256: MML-1861 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5415120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 16:03:49             | 19                   | 13,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5415122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 16:41:23             | 8                    | 6,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:22 - SANTA LUZIA   |                                 |                      | Data:25/01/2019      |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5404846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 16:47:07             | 20                   | 14,58                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5404848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 17:13:29             | 11                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,20                           | 14:24:12             | 14                     | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 14:41:27             | 25                     | 17,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 20    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,90                           | 06:34:08             | 32                     | 15,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 07:12:10             | 2                      | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,17                            | 07:38:55             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 11:56:27             | 2                      | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 12:17:37             | 10                     | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 6     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 19:15:27             | 4                      | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 19:45:35             | 4                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 4     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,13                           | 13:20:54             | 10                     | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,22                           | 13:39:05             | 30                     | 15,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 20    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 20:27:28             | 7                      | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405419                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 20:52:58             | 1                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 4     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15269: MML-5639 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 05:52:16             | 4                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 06:25:27             | 18                     | 14,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405775                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 20:41:38             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 125,93                          | 20:41:42             | 3                      | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 22:47:40             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 1     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 17:52:48             | 15                     | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 18:25:22             | 3                      | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 9     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,52                            | 15:26:55             | 13                     | 6,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 15:33:28             | 15                     | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,77                           | 05:34:29             | 5                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 05:50:18             | 5                      | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 10:45:22             | 8                      | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 11:09:53             | 4                      | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 6     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 10:11:06             | 10                     | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 10:39:39             | 17                     | 9,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 17:20:30             | 24                     | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,32                           | 17:45:19             | 11                     | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 18    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,75                           | 08:19:11             | 8                      | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 08:37:58             | 19                     | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 09:17:28             | 5                      | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,32                           | 09:44:57             | 12                     | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 9     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 11:27:23             | 8                      | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 11:44:44             | 13                     | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5410269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 18:46:46             | 7                      | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5410271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 18:58:43             | 2                      | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 5     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 11    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 11    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 09:32:21             | 20                          | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,85                           | 10:09:31             | 16                          | 12,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 10:48:24             | 10                          | 8,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,85                           | 11:22:39             | 20                          | 14,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 07:12:52             | 27                          | 12,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,38                           | 07:45:41             | 5                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 16         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401225   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 06:52:56             | 39                          | 21,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,10                           | 07:42:23             | 26                          | 22,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 05:23:58             | 14                          | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,50                           | 05:52:06             | 45                          | 40,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404997                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,28                           | 17:24:17             | 25                          | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404999                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 18:10:41             | 13                          | 10,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 22:53:39             | 8                           | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 23:26:32             | 1                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 77,45                           | 18:49:04             | 25                          | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 20:06:34             | 3                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:53    |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,65                           | 15:19:23             | 45                          | 35,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 16:23:04             | 17                          | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403453   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 12:07:32             | 13                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403455   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,02                           | 12:37:12             | 27                          | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 20 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5403782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 13:05:40             | 25                          | 15,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5403784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 13:40:29             | 17                          | 11,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5404718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,52                           | 16:20:03             | 39                          | 26,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5404720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,25                           | 17:09:38             | 26                          | 24,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 33         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5402887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 11:15:20             | 6                           | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5402889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,57                           | 11:53:05             | 34                          | 28,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 20         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5405338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 18:34:20             | 37                          | 20,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5405340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 19:12:27             | 11                          | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 24         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:25/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5401201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 06:27:41             | 18                          | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5401203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,58                           | 06:55:08             | 54                          | 46,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 36         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,42                           | 14:10:28             | 20                          | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,58                           | 14:26:56             | 30                          | 26,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 32                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 32                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 08:05:44             | 14                              | 6,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,85                           | 08:41:26             | 48                              | 39,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 31  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,82                           | 06:48:54             | 55                              | 21,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 07:31:45             | 21                              | 19,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 38  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 07:22:36             | 56                              | 23,21                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,10                           | 08:01:56             | 59                              | 48,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 58  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404748   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,37                           | 16:23:18             | 31                              | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404750   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,17                           | 17:22:45             | 14                              | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5405790   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,75                           | 20:48:24             | 41                              | 37,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:11244: MII-3821 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5405792                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,57                           | 21:34:13             | 9                               | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 50   |                                 | Média de Passag: 24  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5403712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 13:11:07             | 11                              | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5403714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,70                           | 13:50:45             | 27                              | 25,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 43   |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 06:27:41             | 20                              | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,62                           | 07:06:02             | 34                              | 31,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 46   |                                 | Média de Passag: 27  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5404327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,33                           | 16:12:19             | 34                              | 23,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5404329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,12                           | 16:56:43             | 19                              | 14,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 47   |                                 | Média de Passag: 27  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:25/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5404144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 14:15:05             | 31                              | 23,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5404146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,27                           | 14:53:05             | 27                              | 21,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5404588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 90,58                           | 16:42:22             | 28                              | 23,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5404590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 18:13:01             | 2                               | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 55   |                                 | Média de Passag: 22  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5401867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 04:03:35             | 50                              | 43,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5401869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 04:47:17             | 21                              | 15,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 36             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5402991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 10:05:31             | 27                              | 16,77                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5402993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,13                           | 10:45:17             | 25                              | 21,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 26             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,10                           | 10:38:21             | 12                              | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 11:38:30             | 13                              | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5401484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,32                           | 11:47:26             | 25                              | 18,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5401486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,37                           | 12:39:48             | 17                              | 10,63                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:25/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5404630                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 16:01:51             | 40                              | 30,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5404632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 16:41:50             | 17                              | 15,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 29             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 28             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 28             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,23                           | 09:56:29             | 21                    | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 10:12:45             | 22                    | 18,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407840                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 14:19:38             | 25                    | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407842                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 14:39:26             | 12                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 20   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,53                           | 07:30:24             | 9                     | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 07:47:59             | 26                    | 19,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 11:38:43             | 20                    | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 11:56:46             | 18                    | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 12:27:26             | 28                    | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 12:50:50             | 10                    | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 16:53:42             | 12                    | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 17:29:13             | 8                     | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 10   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 13:46:09             | 26                    | 18,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,43                           | 14:10:38             | 39                    | 30,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 33   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |  |
| 5407348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,22                           | 10:28:11             | 35                    | 15,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5407350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,05                           | 11:13:27             | 38                    | 30,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 37   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5407020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,37                           | 08:28:38             | 15                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5407022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 09:12:03             | 21                    | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5408782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 23:06:59             | 5                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5408784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 23:37:23             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 3    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5408726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,55                            | 21:47:34             | 11                    | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5408728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 21:56:11             | 36                    | 33,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 24   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5406654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 06:47:39             | 6                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5406656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 07:06:43             | 14                    | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5407026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 121,27                          | 08:38:47             | 30                    | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5407028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 10:43:05             | 8                     | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 15   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 09:40:23             | 13                    | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 13  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 08:12:07             | 8                     | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406971                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,13                           | 08:40:40             | 24                    | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 16:00:55             | 42                    | 27,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,47                           | 16:17:04             | 23                    | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 33  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 18:25:05             | 12                    | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 18:48:19             | 11                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 12  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 07:12:21             | 15                    | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 07:30:33             | 19                    | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,88                           | 08:01:50             | 9                     | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 08:14:45             | 27                    | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 18  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5407934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 14:44:28             | 19                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 15:14:27             | 33                    | 26,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408732                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,85                            | 21:59:41             | 3                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408734                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 22:06:37             | 4                     | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 22:33:28             | 16                    | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 22:50:11             | 9                     | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 07:00:10             | 9                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406680                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 07:25:10             | 10                    | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 15:15:19             | 41                    | 30,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,73                           | 15:42:16             | 25                    | 23,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 17:51:32             | 13                    | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 18:10:43             | 6                     | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,00                           | 19:19:43             | 10                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 19:38:46             | 15                    | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408580                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,85                           | 20:08:46             | 13                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408582                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 20:19:40             | 26                    | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 20:49:55             | 17                    | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 21:08:49             | 7                     | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 05:39:12             | 1                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 06:10:16             | 11                    | 10,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406128                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,83                           | 06:31:35             | 33                    | 22,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,43                           | 11:04:34             | 20                    | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 11:42:03             | 21                    | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 12:16:34             | 19                    | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 12:48:02             | 5                     | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 13:07:59             | 26                    | 19,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 13:40:32             | 18                    | 14,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,03                           | 17:46:32             | 19                    | 12,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,45                           | 18:02:38             | 27                    | 16,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 18:32:15             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5406441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 04:48:21             | 2                     | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 05:06:15             | 3                     | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,30                           | 05:31:46             | 4                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406447                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 05:47:06             | 12                    | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,97                           | 06:15:29             | 5                     | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 06:34:29             | 25                    | 17,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,02                           | 07:04:20             | 1                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 07:17:24             | 21                    | 19,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 9    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407800   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,30                           | 12:58:27             | 14                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407879   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 13:15:53             | 28                    | 24,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408217   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 16:07:07             | 17                    | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408219   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 16:41:11             | 6                     | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:27 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5408414                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 17:57:14             | 11                   | 8,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408416                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 18:25:20             | 16                   | 10,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408418                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 18:51:04             | 13                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408420                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,52                           | 19:13:59             | 10                   | 7,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5408272                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 16:43:25             | 34                   | 24,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408274                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 17:12:10             | 28                   | 21,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 31             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5406357                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 11:45:48             | 16                   | 12,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406359                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 12:23:10             | 18                   | 16,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:35            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 87   |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 87  |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:11232: MII-3341 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5406413                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 05:51:29             | 5                    | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406620                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,22                            | 06:31:12             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406622                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 06:31:29             | 54                   | 48,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406900                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 08:00:35             | 16                   | 8,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406902                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 08:33:08             | 24                   | 19,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5407711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,75                           | 12:36:08             | 22                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,43                           | 13:15:56             | 16                   | 14,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,82                            | 13:30:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,80                           | 13:31:25             | 29                   | 23,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 02:37:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 02:37:51             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 02:58:11             | 20                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,90                           | 03:32:05             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 04:47:01             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,93                           | 15:11:34             | 57                   | 47,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,17                           | 15:54:33             | 25                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,62                           | 16:49:10             | 52                   | 41,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,55                           | 17:26:50             | 26                   | 18,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,82                           | 05:49:26             | 20                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 06:44:22             | 29                   | 26,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406836   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 07:46:04             | 23                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406838   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,37                           | 08:09:45             | 41                   | 31,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407966   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,58                           | 13:55:17             | 46                   | 32,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407968   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,98                           | 14:22:56             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 28 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5406597                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 06:16:13             | 4                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406599                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,52                           | 06:43:31             | 59                   | 51,93                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406996                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 155,93                          | 08:20:33             | 34                   | 25,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406998                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 10:56:34             | 15                   | 11,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:68            |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5407736                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,82                           | 14:23:08             | 32                   | 27,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5407738                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,07                           | 15:06:01             | 34                   | 29,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:49            |                          | Média de Passag: 33             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:12245: MJY-3006 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5406099                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,18                           | 03:19:36             | 21                   | 15,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406101                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,55                           | 03:50:50             | 64                   | 55,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406585                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 115,83                          | 05:43:41             | 9                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406587                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,95                           | 07:39:34             | 26                   | 23,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:61            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5408486                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 18:34:08             | 25                   | 21,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408488                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,87                           | 19:09:07             | 21                   | 15,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408620                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 19:58:26             | 14                   | 11,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408622                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 20:32:36             | 10                   | 9,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 17:23:08             | 22                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 18:00:01             | 21                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5407566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 11:52:01             | 64                   | 53,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5407568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,32                           | 12:27:52             | 24                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 44  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,65                           | 17:10:40             | 23                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 17:51:24             | 23                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 21:47:16             | 23                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 22:30:09             | 11                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 08:39:23             | 22                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,53                           | 09:15:39             | 17                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,67                           | 14:35:00             | 29                   | 21,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 15:28:43             | 12                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 05:46:20             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 06:12:11             | 26                   | 20,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,57                           | 12:54:47             | 12                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,12                           | 13:42:24             | 7                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406233                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,90                           | 01:55:52             | 12                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406235                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 02:36:48             | 17                   | 14,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 03:11:01             | 17                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 03:37:22             | 18                   | 16,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,00                           | 04:10:25             | 24                   | 22,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 05:06:27             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 149,35                          | 05:09:55             | 8                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 07:39:19             | 35                   | 29,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406558                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 08:13:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 01:32:57             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 02:03:21             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 02:30:34             | 6                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,35                           | 03:06:46             | 11                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 03:57:11             | 24                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 04:37:46             | 12                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5407210                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 34,03 | 10:04:00            | 14 | 7,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5407212                           | Volta | 0 | 0,00                  | 42,73 | 10:38:06            | 23 | 15,09          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5407214                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 38,43 | 11:20:54            | 24 | 18,42          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5407216                           | Volta | 0 | 0,00                  | 33,03 | 11:59:25            | 40 | 34,75          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5407218                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 2,72  | 12:32:32            | 0  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5408301                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 33,43 | 16:55:58            | 25 | 21,50          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5408303                           | Volta | 0 | 0,00                  | 51,07 | 17:29:27            | 10 | 8,67           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5408679                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 45,28 | 20:50:47            | 17 | 12,83          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5408681                           | Volta | 0 | 0,00                  | 43,40 | 21:36:06            | 21 | 17,25          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5408754                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 38,55 | 22:19:50            | 11 | 9,25           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5408756                           | Volta | 0 | 0,00                  | 76,03 | 22:58:25            | 70 | 63,35          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 11    |   | Tempo Médio Realiz:40 |       | Média de Passag: 23 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:15266: MML-5669 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5407521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,95                           | 13:15:57             | 45                   | 41,26                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5407523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 14:12:56             | 24                   | 21,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:15267: MML-5659 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5406912                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,92                           | 08:04:19             | 17                   | 13,25                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5406914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,60                           | 08:53:17             | 55                   | 36,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:53    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5406302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 05:28:02             | 21                   | 18,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5406304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 06:01:08             | 38                   | 32,51                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5406306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 06:44:27             | 19                   | 9,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5406308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,27                           | 07:17:09             | 75                   | 66,43                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5406937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 09:43:03             | 50                   | 32,01                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5406939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,05                           | 10:24:52             | 45                   | 39,26                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6       |                                  | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 03:53:06             | 30                   | 27,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 04:18:35             | 21                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 05:07:09             | 19                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,28                           | 05:27:14             | 47                   | 39,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,12                           | 07:28:05             | 9                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,42                           | 07:50:17             | 23                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 11:54:56             | 17                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,97                           | 12:38:56             | 43                   | 37,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,38                           | 19:22:43             | 33                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,18                           | 20:19:11             | 12                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408661                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,57                           | 20:42:11             | 37                   | 34,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 21:27:50             | 16                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,28                            | 21:58:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407758                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,98                           | 12:47:47             | 46                   | 39,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 13:45:49             | 18                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 14:21:26             | 15                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,95                           | 14:50:48             | 84                   | 69,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 41  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406016   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,80                           | 00:07:32             | 22                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406018   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,75                           | 00:49:22             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                              |                       |                     |                |                 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Total Viagens por Veículo: 2 | Tempo Médio Realiz:29 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5406148                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 07:44:29             | 7                    | 4,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406150                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 08:23:35             | 19                   | 16,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5407286                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 12:30:41             | 17                   | 12,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5407288                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,62                           | 13:05:35             | 53                   | 48,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5407290                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,10                           | 13:52:15             | 14                   | 11,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5407292                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 14:34:25             | 35                   | 28,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5407294                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,97                           | 15:21:37             | 36                   | 29,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5407296                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 16:03:37             | 32                   | 24,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 8</b> |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:15277: MML-5719 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5407503                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,15                           | 11:25:56             | 19                   | 15,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5407505                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 12:07:08             | 5                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408615                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 19:44:13             | 11                   | 10,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408617                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 20:16:17             | 10                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:15278: MML-5489 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5407062                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 08:43:58             | 20                   | 12,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5407064                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 09:20:03             | 29                   | 22,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5407572                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,53                           | 11:54:38             | 27                   | 19,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5407574                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 12:43:16             | 20                   | 16,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:15279: MML-5479 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5406511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 162,52                          | 04:18:21             | 6                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 07:00:55             | 27                   | 22,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 07:32:56             | 18                   | 12,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,78                           | 08:09:56             | 26                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,58                           | 08:37:45             | 21                   | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 09:31:22             | 24                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:59           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,92                           | 09:30:38             | 37                   | 24,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,40                           | 10:12:37             | 30                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,77                           | 14:24:22             | 33                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,65                           | 15:08:11             | 31                   | 27,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 16:50:05             | 15                   | 12,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 17:18:49             | 10                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,35                           | 16:18:56             | 32                   | 24,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,83                           | 17:03:20             | 23                   | 17,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 21:19:56             | 13                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 22:02:43             | 10                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 22:30:09             | 30                   | 25,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,72                           | 23:00:54             | 10                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407402   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 10:51:04             | 59                   | 50,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407404   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,40                           | 11:27:48             | 24                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408116   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,22                           | 15:30:17             | 31                   | 24,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 |                 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 16:24:34             | 24                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 |                 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5406842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 09:22:19             | 21                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,90                           | 09:47:38             | 59                   | 51,51                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5408788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 23:11:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5408790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,52                           | 23:47:20             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 |                 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,07                           | 07:09:09             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,77                           | 07:33:15             | 13                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,03                           | 08:14:47             | 25                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,63                           | 10:43:29             | 39                   | 31,00                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,90                           | 11:43:11             | 17                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 15:53:30             | 40                   | 31,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,35                           | 16:28:46             | 32                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 18:12:41             | 30                   | 26,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 18:47:58             | 17                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 23:11:48             | 9                    | 8,42                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,28                           | 23:47:16             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 |                 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 12:03:56             | 19                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 12:36:56             | 10                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 11:14:31             | 20                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,33                           | 11:55:03             | 7                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 06:56:03             | 15                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 07:28:52             | 15                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407618                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 12:21:40             | 35                   | 23,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,77                           | 12:52:21             | 14                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,47                           | 15:57:47             | 23                   | 21,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 16:42:19             | 7                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407804                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 13:06:18             | 37                   | 26,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407806                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 13:39:32             | 23                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408246   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 16:27:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408248   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,80                           | 16:27:11             | 26                   | 25,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408250   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 17:12:02             | 33                   | 30,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408448   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:23:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408450   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 18:23:54             | 21                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408452   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 18:50:19             | 6                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408800   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 23:16:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408802   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 23:16:24             | 29                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408804   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,23                           | 23:43:38             | 13                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 9 | Tempo Médio Realiz:28 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5407822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 97,52                           | 13:04:57             | 1                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5407824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,92                           | 14:42:36             | 29                   | 24,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 15:35:30             | 19                   | 16,25                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 16:08:21             | 14                   | 11,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 17:46:15             | 31                   | 20,00                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 18:21:14             | 22                   | 19,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5407834                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,80                           | 13:18:01             | 36                   | 28,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5407836                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,55                           | 14:08:51             | 29                   | 20,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,12                           | 18:44:54             | 18                   | 11,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,63                           | 19:23:04             | 15                   | 7,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 20:05:44             | 27                   | 23,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,90                           | 20:46:38             | 16                   | 15,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5408404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,13                           | 17:55:54             | 24                   | 22,59                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 18:23:04             | 6                    | 5,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 19:00:10             | 29                   | 22,59                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 19:44:45             | 5                    | 4,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 199                              |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 199                              |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:11237: MII-3601 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5407098                           | Ida   | 0 | 0,00 | 16,18                  | 08:53:44 | 3                  | 0,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5407100                           | Volta | 0 | 0,00 | 18,83                  | 09:09:57 | 1                  | 1,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 18 |          | Média de Passag: 2 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 26/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11243: MII-0781 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5406224                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 67,57                                  | 09:33:41                    | 26                          | 17,25                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 1                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:68                  |                             | Média de Passag: 26         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 26/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5408034                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 21,53                                  | 15:00:47                    | 14                          | 9,67                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5408036                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,65                                  | 15:22:23                    | 7                           | 3,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:27                  |                             | Média de Passag: 11         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 26/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5407240                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 30,12                                  | 09:55:27                    | 11                          | 7,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5407242                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 33,08                                  | 10:25:38                    | 6                           | 2,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5407418                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 18,27                                  | 10:59:05                    | 20                          | 11,42                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5407420                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 38,87                                  | 11:17:23                    | 10                          | 8,34                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:30                  |                             | Média de Passag: 12         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 26/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5407612                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 15,52                                  | 12:10:56                    | 11                          | 3,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5407614                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 37,47                                  | 12:26:31                    | 12                          | 8,58                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:26                  |                             | Média de Passag: 12         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 26/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13261: MML-2051 |            |             |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5406351                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 44,87                                  | 16:44:27                    | 10                          | 6,58                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 17:29:21             | 7                               | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 9   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 07:33:44             | 4                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 07:56:33             | 20                              | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 15:32:40             | 2                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 15:55:59             | 6                               | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 4   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 12:35:50             | 17                              | 14,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,87                           | 13:12:34             | 2                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 10  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406609                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 06:26:42             | 2                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406611                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 06:47:34             | 31                              | 26,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 07:04:43             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,43                           | 07:19:35             | 18                              | 14,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 9              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,00                           | 17:44:08             | 9                               | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 18:07:10             | 5                               | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 7              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5408223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 16:12:48             | 12                              | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5408225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 16:43:55             | 5                               | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 07:02:15             | 2                               | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 07:30:31             | 2                               | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 2              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,45                           | 11:12:59             | 11                              | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 11:53:28             | 4                               | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 8              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 08:04:59             | 5                               | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,27                           | 08:39:05             | 22                              | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407924                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 13:30:49             | 11                              | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407926                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 13:53:41             | 8                               | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,68                           | 14:14:44             | 6                               | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 14:30:27             | 5                               | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 8              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 37                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 9              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 37                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 9              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,83                           | 07:14:11             | 9                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 07:31:04             | 23                   | 20,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 11:50:04             | 30                   | 23,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,47                           | 12:18:33             | 8                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407868   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,18                           | 13:12:30             | 6                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 13:56:47             | 13                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,47                           | 08:25:02             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 08:35:33             | 16                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,18                           | 17:41:41             | 13                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 18:02:55             | 11                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,03                           | 01:30:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,90                           | 01:48:21             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 02:56:23             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 03:17:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 16:26:16             | 24                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 16:52:55             | 9                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407493   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,45                           | 11:22:30             | 25                   | 23,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407495   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 11:39:00             | 9                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:24 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:13252: MML-2171     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5407222                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,88                           | 09:42:45             | 7                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5407224                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 09:55:40             | 20                   | 16,83                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 17           |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:15264: MML-5689     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5406573                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,47                           | 06:35:09             | 5                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5406575                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 06:48:40             | 25                   | 21,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5407378                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,50                           | 10:42:29             | 20                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5407380                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,00                           | 11:05:03             | 21                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:15266: MML-5669     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5406666                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 06:51:08             | 11                   | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5406668                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 07:16:04             | 31                   | 29,01                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5408570                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 19:16:56             | 13                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5408572                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 19:36:17             | 7                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:15267: MML-5659     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5407850                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 13:09:04             | 9                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5407852                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 13:27:06             | 14                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:15270: MML-5629     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5406543                           | Ida   | 0 | 0,00 | 10,48                 | 04:56:58 | 1                  | 1,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5406545                           | Volta | 0 | 0,00 | 29,80                 | 05:07:30 | 6                  | 5,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:20 |          | Média de Passag: 4 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5406312                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 06:16:49             | 4                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5406314                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 06:32:14             | 24                      | 18,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15280: MML-5699 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5408193                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,90                           | 15:59:25             | 16                      | 11,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5408195                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 16:20:22             | 14                      | 9,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5408480                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,53                           | 18:32:46             | 18                      | 10,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5408482                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 154,17                          | 18:45:21             | 11                      | 3,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:83           |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15282: MML-5469 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5406379                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,68                           | 09:18:56             | 13                      | 10,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5406381                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,93                           | 10:16:40             | 13                      | 10,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5407642                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 12:14:44             | 10                      | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5407644                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,17                           | 12:45:54             | 23                      | 16,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5407918                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 14:38:18             | 8                       | 4,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5407920                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 15:02:14             | 11                      | 8,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5407856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 15:14:35             | 25                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5407858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 15:42:49             | 9                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5408520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 20:49:19             | 20                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5408522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,53                           | 21:10:31             | 12                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5408524                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,43                            | 22:08:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5408526                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 22:08:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,93                           | 07:58:48             | 12                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 08:09:46             | 29                   | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 02:20:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 02:55:08             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 08:52:04             | 5                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 09:14:07             | 16                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,02                           | 14:19:43             | 8                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 14:30:51             | 13                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 19:32:53             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 20:02:19             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 00:24:12             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 00:46:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 05:43:46             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 05:58:53             | 19                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 139,63                          | 15:06:57             | 8                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 17:26:37             | 14                   | 13,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 84          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,95                            | 07:31:13             | 3                             | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 07:40:13             | 6                             | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,70                            | 09:03:26             | 9                             | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407124                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 09:12:10             | 11                            | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5407140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 11:00:13             | 6                             | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,22                           | 11:26:10             | 17                            | 15,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 11:58:37             | 11                            | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,70                           | 12:10:35             | 13                            | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 04:46:44             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 05:11:23             | 6                             | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,18                           | 05:49:38             | 2                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 3            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,03                            | 14:58:32             | 5                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 15:03:39             | 10                            | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,87                            | 07:52:57             | 5                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 08:00:52             | 15                            | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 09:57:51             | 15                            | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 10:18:04             | 5                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5406281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 02:25:18             | 9                    | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:15266: MML-5669     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5406105                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,23                           | 03:36:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5406107                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 04:23:37             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5408289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 16:52:53             | 30                   | 24,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5408291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,55                           | 17:32:07             | 13                   | 10,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:15267: MML-5659     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5406247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 05:44:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5406249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 06:01:42             | 13                   | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:15271: MML-5579     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5406028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 00:15:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5406030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 00:15:50             | 5                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5406032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 00:33:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5406591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,48                            | 06:15:52             | 7                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5406593                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,33                           | 06:24:25             | 37                   | 32,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5408153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,93                           | 15:49:24             | 14                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5408155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,33                           | 16:12:24             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406918                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 93,05                           | 09:27:04             | 14                            | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406920                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 11:00:11             | 7                             | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406922                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 11:25:04             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407988                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 14:05:24             | 15                            | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 14:23:14             | 12                            | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 18:09:38             | 10                            | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,12                           | 18:31:16             | 4                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,48                           | 02:43:00             | 10                            | 9,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 57          |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5407660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,22                           | 12:22:27             | 21                            | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5407662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 12:40:42             | 3                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 00:25:18             | 1                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 1            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,98                           | 03:21:17             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 03:34:18             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 1            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 19:39:40             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 119,88                          | 19:39:45             | 7                             | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 21:39:40             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 22:16:05             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 22:16:12             | 13                            | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,30                           | 22:31:40             | 2                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 4            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,33                           | 17:47:22             | 17                            | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 18:14:45             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 9            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 52                               |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 52                               |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 08:08:58             | 7                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 08:35:20             | 24                   | 17,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,47                           | 12:03:33             | 29                   | 19,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 12:17:03             | 22                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,30                           | 05:51:45             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 06:06:07             | 35                   | 25,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,58                           | 07:17:08             | 6                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 07:32:47             | 36                   | 27,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,15                            | 08:05:24             | 8                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 08:13:37             | 34                   | 20,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,93                           | 12:58:04             | 11                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 13:13:04             | 31                   | 19,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 17:05:31             | 9                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 17:45:53             | 18                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,40                           | 19:16:17             | 7                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 19:50:45             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,48                           | 03:12:20             | 4                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 04:06:51             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,88                           | 20:07:05             | 9                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 20:22:01             | 6                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406660                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,28                           | 06:47:57             | 5                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406662                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 06:58:17             | 42                   | 32,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,57                           | 18:25:22             | 9                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 18:37:58             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,27                           | 20:44:03             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 21:11:38             | 13                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 21:45:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 21:45:49             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 18:39:57             | 14                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 19:13:34             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 11:11:51             | 13                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 11:35:35             | 8                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 16:03:47             | 27                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 16:26:01             | 13                   | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,15                            | 16:58:09             | 11                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 17:04:22             | 14                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5408776                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 22:39:29             | 10                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5408778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,43                            | 23:01:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,75                            | 10:31:26             | 29                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407362                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 10:39:14             | 23                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 11:11:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,88                            | 11:11:50             | 12                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 11:16:46             | 14                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,17                            | 11:45:37             | 24                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 11:50:49             | 16                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,12                           | 13:17:56             | 13                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 13:51:06             | 11                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 17:51:06             | 18                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 18:31:42             | 9                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 09:37:35             | 15                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,07                           | 10:03:04             | 14                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5407680                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,08                           | 13:58:04             | 6                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407682                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,70                           | 14:11:11             | 12                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 14:42:58             | 22                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 15:02:31             | 22                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407688                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 15:29:25             | 21                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407690                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 15:45:18             | 14                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5407654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,48                           | 12:21:50             | 7                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 12:40:21             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 02:45:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,17                           | 02:45:55             | 8                    | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406603                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,97                           | 06:17:07             | 4                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406605                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 06:33:07             | 19                   | 15,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 08:58:46             | 16                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 09:27:07             | 20                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5407074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 08:50:21             | 7                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 09:04:08             | 19                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407509                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 11:25:52             | 11                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407511                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 11:42:44             | 10                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5406012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 94,02                           | 00:03:44             | 10                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 94   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 70                               | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 70                               | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 06:13:35             | 27                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,00                           | 06:46:47             | 19                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 11:18:33             | 26                   | 20,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 11:54:07             | 10                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,92                           | 11:54:56             | 16                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,03                           | 12:36:58             | 15                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 18:19:25             | 25                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 18:55:05             | 10                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407810   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,48                           | 13:00:06             | 44                   | 28,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407812   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,03                           | 13:49:37             | 8                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 26 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5408181                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,58                           | 15:56:31             | 26                   | 16,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408183                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,18                           | 16:23:09             | 13                   | 8,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:15266: MML-5669 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5408626                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,60                           | 20:06:06             | 26                   | 21,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408628                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 20:50:45             | 10                   | 7,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:38            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5406848                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 07:50:06             | 20                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5406850                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 170,85                          | 08:23:30             | 15                   | 11,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 102          |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5407092                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 08:52:25             | 38                   | 23,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5407094                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 09:29:45             | 18                   | 15,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:15277: MML-5719 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5407972                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 13:56:31             | 20                   | 13,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5407974                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 14:40:59             | 8                    | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,68                           | 07:12:56             | 47                   | 20,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 08:03:43             | 20                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5407384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 10:42:59             | 27                   | 23,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5407386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,62                           | 11:26:25             | 27                   | 24,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5408312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,08                           | 17:09:22             | 30                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5408314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 18:07:29             | 12                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 21:56:05             | 11                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 22:28:15             | 23                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 05:06:54             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,63                           | 05:39:12             | 16                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406395                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 06:32:54             | 21                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406397                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,57                           | 06:51:40             | 42                   | 39,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406322   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,17                           | 09:39:42             | 33                   | 25,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 10:26:55             | 15                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 03:58:17             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 04:22:59             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 1   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,88                           | 14:55:47             | 37                   | 28,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 16:02:43             | 22                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 38                               | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 38                               | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,38                           | 06:17:38             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,65                           | 06:34:07             | 26                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 07:00:52             | 10                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406717   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,98                           | 07:15:40             | 5                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406719   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 07:41:42             | 49                   | 36,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406721   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 08:16:20             | 8                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 08:38:13             | 22                   | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,95                           | 09:17:22             | 13                   | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 09:36:23             | 31                   | 22,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5406638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,07                           | 06:43:43             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 06:57:51             | 18                   | 14,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406626                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,72                           | 06:37:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406628                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 06:50:00             | 29                   | 20,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 10:33:10             | 12                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 10:56:22             | 11                   | 6,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 13:04:23             | 11                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,13                           | 13:21:35             | 11                   | 7,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,33                           | 12:49:45             | 9                    | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 13:03:08             | 10                   | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5407038                           | Ida   | 0 | 0,00 | 2,03                   | 08:39:48 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5407040                           | Volta | 0 | 0,00 | 36,10                  | 08:41:52 | 19                  | 11,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 19 |          | Média de Passag: 10 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      |                      | Data:26/01/2019             |                | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5408536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,18                           | 20:57:52             | 10                   | 2,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5408538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,03                           | 21:12:07             | 5                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5408760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,70                           | 22:30:20             | 17                   | 10,25                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5408762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,07                           | 22:45:05             | 4                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      |                      | Data:26/01/2019             |                | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5407326                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 11:57:38             | 7                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5407328                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 12:22:54             | 14                   | 9,76                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      |                      | Data:26/01/2019             |                | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5407413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,15                            | 10:58:42             | 10                   | 5,75                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5407415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 11:05:53             | 9                    | 6,50                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5407538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 11:36:45             | 12                   | 7,01                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5407540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 12:12:00             | 7                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      |                      | Data:26/01/2019             |                | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5408548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 19:07:05             | 34                   | 23,67                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5408550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 19:27:01             | 15                   | 9,67                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5408552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,32                           | 20:06:05             | 9                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5408554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 20:25:27             | 3                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 03:40:54             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,27                           | 10:18:36             | 16                   | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 10:32:56             | 13                   | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,83                           | 12:52:18             | 25                   | 19,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,57                            | 14:09:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,68                           | 17:06:24             | 23                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,45                           | 17:20:08             | 5                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,42                           | 08:11:08             | 9                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 09:03:35             | 17                   | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 11:09:18             | 14                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 11:36:24             | 5                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,58                            | 14:58:16             | 34                   | 18,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,53                           | 15:07:53             | 28                   | 20,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,80                           | 09:48:17             | 13                   | 7,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 10:02:07             | 7                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 11:35:55             | 15                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,85                           | 12:04:06             | 7                    | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,27                           | 13:43:42             | 20                   | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,68                           | 14:00:02             | 35                   | 21,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 01:35:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,32                           | 01:53:01             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,17                            | 05:45:21             | 5                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 05:52:33             | 22                   | 16,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,73                           | 06:59:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 07:16:58             | 39                   | 25,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407274                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,28                            | 10:01:24             | 9                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407276                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 10:03:50             | 14                   | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,40                           | 05:47:08             | 5                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 06:05:34             | 21                   | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 08:14:45             | 33                   | 18,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408165                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,42                            | 15:55:13             | 33                   | 18,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408167                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 16:02:42             | 12                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,15                           | 16:36:28             | 7                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,43                           | 16:50:44             | 15                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 17:02:14             | 15                   | 10,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 17:36:44             | 30                   | 22,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,43                           | 17:58:48             | 13                   | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 72                               |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 72                               |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 09:02:02             | 18                           | 15,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,85                            | 09:39:11             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 12:45:40             | 18                           | 10,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,05                           | 13:06:51             | 13                           | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 13:47:56             | 13                           | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,33                           | 14:07:09             | 17                           | 12,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5406756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,10                           | 07:19:56             | 7                            | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,12                           | 07:36:06             | 18                           | 14,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 06:44:23             | 2                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,40                           | 07:03:15             | 25                           | 21,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 07:39:42             | 8                            | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 08:05:33             | 15                           | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408424   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 18:04:55             | 14                           | 8,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 18:19:53             | 5                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 10  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,55                           | 06:07:09             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,85                           | 06:19:44             | 9                            | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 117,63                          | 08:21:45             | 19                           | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 10:19:28             | 15                           | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 11  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 17:29:21             | 32                           | 25,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,93                           | 17:46:58             | 13                           | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 23  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,17                           | 12:02:00             | 27                           | 18,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 27  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,05                           | 10:53:11             | 12                           | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 11:05:17             | 14                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 16:17:24             | 19                           | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,62                           | 16:41:32             | 15                           | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 11:29:42             | 17                           | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 11:50:07             | 9                            | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 15:03:51             | 13                           | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 15:26:31             | 16                           | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,50                           | 20:14:52             | 11                           | 5,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 20:32:25             | 3                            | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 31                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 13          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 31                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 13          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 06:29:09             | 20                           | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 06:52:29             | 9                            | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5406433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 05:56:01             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,58                            | 06:15:09             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 06:17:47             | 16                           | 12,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 09:48:09             | 11                           | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5406992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 10:07:46             | 3                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 6           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 12:13:26             | 20                           | 13,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 13:26:47             | 2                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 13:44:32             | 11                           | 5,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 13:58:15             | 8                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,48                           | 14:22:03             | 7                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,55                           | 18:25:33             | 15                           | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 18:41:10             | 8                            | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 10          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 07:31:10             | 8                            | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 07:48:22             | 19                           | 16,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,68                           | 12:48:09             | 6                            | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,27                           | 13:01:53             | 4                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407942   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 15:17:22             | 6                            | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407944   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 15:32:03             | 6                            | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 17:34:33             | 10                           | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 18:00:53             | 3                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 6           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 08:44:45             | 8                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 09:09:31             | 9                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 11:28:27             | 19                           | 11,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 11:45:48             | 3                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 10          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406094                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,77                           | 09:26:34             | 7                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406096                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,65                           | 09:44:26             | 10                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 14:31:10             | 3                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 14:56:40             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,67                           | 15:13:53             | 8                            | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,80                           | 16:04:36             | 4                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,77                           | 16:54:31             | 13                           | 4,51                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 17:20:20             | 6                            | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 7           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 18:52:23             | 8                            | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 19:12:49             | 3                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408609                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 19:44:13             | 4                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408611                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,58                           | 20:05:55             | 2                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 4           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 13:02:58             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 13:26:31             | 3                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 2           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,35                           | 07:52:07             | 12                           | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 08:30:31             | 19                           | 9,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 10:38:23             | 12                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 10:50:20             | 4                            | 1,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,30                           | 06:39:51             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 06:55:11             | 8                            | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,65                           | 07:17:18             | 4                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,85                           | 07:29:00             | 26                           | 17,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406750                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 08:13:54             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,23                            | 08:14:09             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 10:46:56             | 14                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 11:02:09             | 4                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,78                           | 12:11:28             | 12                           | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 12:42:18             | 5                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,13                           | 21:00:44             | 2                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 21:11:55             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408689                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,17                           | 21:35:16             | 8                            | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408691                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 22:21:28             | 1                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 58                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 58                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 08:29:20             | 11                       | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 08:41:05             | 43                       | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 27      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 16:03:07             | 25                       | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 16:37:39             | 8                        | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 19:28:02             | 16                       | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 19:51:26             | 4                        | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 14:24:47             | 24                       | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,77                            | 15:02:34             | 8                        | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 15:05:23             | 3                        | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406884                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 09:08:41             | 13                       | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406886                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,27                           | 09:39:52             | 40                       | 29,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 10:49:11             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 10:49:21             | 9                        | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |        |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|--------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5407246                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 111,27 | 09:50:19            | 19 | 14,83          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5407248                           | Volta | 0 | 0,00                  | 17,92  | 11:41:41            | 9  | 5,50           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5407250                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 19,88  | 11:59:39            | 14 | 9,58           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5407252                           | Volta | 0 | 0,00                  | 19,03  | 12:19:36            | 14 | 12,25          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5407254                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 11,43  | 12:38:44            | 17 | 8,58           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5407256                           | Volta | 0 | 0,00                  | 18,25  | 12:50:13            | 9  | 8,42           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6     |   | Tempo Médio Realiz:33 |        | Média de Passag: 14 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15271: MML-5579 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5407050                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 10:16:09             | 21                      | 7,67                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5407052                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,27                           | 10:36:39             | 24                      | 20,00                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5407054                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 11:25:57             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5407056                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 11:26:05             | 5                       | 2,75                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5407058                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 11:54:21             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 5       |                                  | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 10  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5407895                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 13:22:53             | 35                      | 23,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 1       |                                  | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 35  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5408330                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 17:12:34             | 27                      | 16,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5408332                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 17:43:29             | 11                      | 5,50                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 19  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5406160                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 05:47:33             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5406162                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 06:03:18             | 18                      | 13,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5406164                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,95                            | 06:24:10             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5406166                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,17                           | 06:31:11             | 18                      | 16,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 06:51:24             | 5                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,85                           | 07:07:05             | 33                       | 29,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,50                            | 07:26:59             | 2                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 07:36:32             | 29                       | 23,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,28                           | 15:18:23             | 19                       | 16,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 15:33:46             | 18                       | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,98                           | 00:16:47             | 46                       | 42,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 58          |                      | Média de Passag: 46      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 38                               |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 38                               |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 06:14:49             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 06:37:43             | 17                          | 14,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407396   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 10:46:47             | 24                          | 19,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407398   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 11:19:23             | 2                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:31 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:13252: MML-2171     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5406212                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 06:39:41             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5406214                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 06:55:32             | 13                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:14262: MLV-3298     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5407606                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 12:07:13             | 12                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5407608                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 12:29:06             | 5                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:15264: MML-5689     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5406774                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,48                           | 07:22:26             | 15                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5406776                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 07:39:57             | 16                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:12 - FERNANDO MACHADO      |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:15270: MML-5629     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5407080                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 08:51:31             | 10                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5407082                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 09:15:00             | 13                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 12   |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 12  |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:11231: MJK-0129     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5407694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,37                           | 12:41:24             | 7                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5407696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 12:52:48             | 11                   | 5,58                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 15 | Média de Passag: 9 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:11237: MII-3601     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5406866                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 07:53:26             | 11                   | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5406868                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,75                           | 08:34:39             | 8                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 30           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:11238: MII-3561     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5408022                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,00                           | 14:25:37             | 5                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5408024                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 14:37:43             | 3                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:13247: MML-1931     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5408147                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 16:53:02             | 15                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5408149                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 17:18:38             | 5                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 24           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:13248: MML-2341     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5407874                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 14:43:05             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5407876                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 15:11:42             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 24           |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5406525                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 142,27                          | 04:35:54             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5406527                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 06:58:12             | 12                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 82           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,00                            | 07:27:10             | 2                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 07:36:12             | 17                          | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 13:16:50             | 11                          | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 13:46:45             | 5                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 8          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 11:15:00             | 16                          | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,15                           | 11:47:06             | 3                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,50                           | 12:03:18             | 11                          | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 12:31:50             | 7                           | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,72                           | 10:28:31             | 19                          | 13,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 10:40:17             | 8                           | 6,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407164   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,78                           | 09:28:11             | 8                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407166   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 09:40:01             | 12                          | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408044   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 15:47:08             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 15:47:13             | 8                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 16:07:14             | 2                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 17:51:28             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 17:51:36             | 6                           | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,18                           | 18:09:17             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 5          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 132,20                          | 05:12:45             | 7                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 07:24:59             | 26                   | 22,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 80          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407784                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 12:55:52             | 16                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407786                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 13:28:19             | 7                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 29          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 04:42:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,08                           | 04:43:01             | 19                   | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5406489                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 29,37 | 06:26:40            | 2  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5406491                           | Volta | 0 | 0,00                  | 32,23 | 06:56:05            | 14 | 10,75          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5407032                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 45,22 | 08:37:18            | 8  | 5,67           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5407034                           | Volta | 0 | 0,00                  | 26,57 | 09:22:34            | 11 | 7,92           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5407584                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 46,80 | 11:56:41            | 14 | 10,67          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5407586                           | Volta | 0 | 0,00                  | 29,03 | 12:43:32            | 10 | 5,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6     |   | Tempo Médio Realiz:35 |       | Média de Passag: 10 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA       |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15265: MML-5679 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5407907                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,15                           | 14:49:50             | 25                      | 13,17                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5407909                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 15:32:02             | 10                      | 6,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 18  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA       |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5406872                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 09:52:54             | 19                      | 11,50                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5406874                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 10:31:20             | 7                       | 3,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 13  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA       |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5408010                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,70                           | 14:19:14             | 4                       | 2,75                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5408012                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 14:48:58             | 5                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 5   |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 14 - VITORIA       |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17290: QIR-0356 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5406830                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 07:44:16             | 11                      | 7,42                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5406832                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,15                           | 08:23:32             | 21                      | 13,67                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 16  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 16:58:14             | 20                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 17:36:01             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5407182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 119,77                          | 09:32:56             | 18                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 11:32:45             | 4                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:72           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5407790                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 12:57:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 25                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 25                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5407110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 12:03:42             | 9                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 12:22:13             | 13                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406253   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,33                           | 04:47:39             | 10                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406255   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 05:15:02             | 20                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406257   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,98                           | 05:48:31             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406259   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,65                           | 06:15:33             | 45                   | 41,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:34 | Média de Passag: 19 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:17284: QIR-0856     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5407158                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 09:29:16             | 5                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5407160                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,27                           | 09:54:23             | 26                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:37            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:17290: QIR-0356     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5406537                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 06:38:39             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5406539                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 07:01:08             | 41                   | 36,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5406374                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,87                           | 11:36:06             | 25                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5406376                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 12:28:01             | 16                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 12   |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 12  |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:16 - BELA VISTA            |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:11238: MII-3561     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5406731                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,12                           | 07:17:12             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5406733                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 07:30:26             | 14                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:16 - BELA VISTA            |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:13257: MKY-5212     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5407305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 11:55:49             | 9                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5407307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 12:26:59             | 6                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |   |                       |                    |                |                 |
|-----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 8 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 4 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 8 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 4 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 8 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11232: MII-3341 |      |                 |
|--|----------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5407899                                  | Ida      | 0                                 | 0,00                     | 27,75                           | 13:23:22             | 18                      | 15,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5407901                                  | Volta    | 0                                 | 0,00                     | 35,73                           | 13:51:11             | 8                       | 4,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5407903                                  | Volta    | 0                                 | 0,00                     | 0,07                            | 14:27:05             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>3</b> |                                   |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 9      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11239: MIO-4781 |      |                 |
|--|----------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5406154                                  | Ida      | 0                                 | 0,00                     | 18,63                           | 06:41:03             | 5                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5406156                                  | Volta    | 0                                 | 0,00                     | 45,65                           | 06:59:44             | 28                      | 25,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>2</b> |                                   |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |      |                 |
|--|----------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5406780                                  | Ida      | 0                                 | 0,00                     | 18,83                           | 07:26:38             | 8                       | 6,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5406782                                  | Volta    | 0                                 | 0,00                     | 42,72                           | 07:45:32             | 26                      | 20,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>2</b> |                                   |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 17 - VILA ESPERANCA |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 26/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15268: MML-5649 |      |                 |
|--|----------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min)  | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5407515                                  | Ida      | 0                                 | 0,00                     | 65,53                           | 11:26:35             | 32                      | 27,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5407517                                  | Volta    | 0                                 | 0,00                     | 43,88                           | 12:32:11             | 7                       | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>2</b> |                                   |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 20     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           | <b>9</b> |                                   |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          | <b>9</b> |                                   |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 15     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406878                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,48                           | 07:57:29             | 21                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406880                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 08:51:05             | 22                   | 14,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,43                           | 01:57:08             | 8                    | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,02                           | 00:07:54             | 9                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406025                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 00:30:58             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5407590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,68                           | 11:57:47             | 28                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,85                           | 12:18:32             | 14                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,83                            | 07:28:56             | 1                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 07:32:48             | 17                       | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:12           |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,13                            | 06:18:17             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 06:25:29             | 5                        | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 3       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407280                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,23                            | 10:02:20             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 99,90                           | 10:05:42             | 10                       | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,15                            | 11:45:39             | 1                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 4       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 5       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 5       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407752                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,35                           | 12:46:03             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 13:00:27             | 9                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407630                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,12                            | 12:12:02             | 8                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,60                           | 12:17:13             | 9                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407407   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,18                           | 10:52:21             | 14                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407409   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 11:03:41             | 10                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:22 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5407128                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,05                            | 09:24:11             | 5                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,98                           | 09:31:17             | 9                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,37                           | 07:21:16             | 9                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 07:31:44             | 10                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 06:16:07             | 5                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 06:35:54             | 8                    | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5406699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 07:11:44             | 12                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5406701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 07:36:46             | 15                     | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:26/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407146   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 09:11:42             | 3                      | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407148   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 09:40:17             | 4                      | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:31 | Média de Passag: 4 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:22 - SANTA LUZIA           |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:11243: MII-0781     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5407374                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 10:41:56             | 15                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:22 - SANTA LUZIA           |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:13247: MML-1931     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5406206                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,75                           | 12:51:29             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5406208                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 13:21:18             | 8                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:22 - SANTA LUZIA           |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:14262: MLV-3298     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5407444                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 11:10:54             | 7                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5407446                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 11:38:35             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:22 - SANTA LUZIA           |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:15263: MML-5709     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5406975                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 08:13:58             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5406977                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,90                           | 08:37:39             | 31                   | 22,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5406979                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 09:39:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:22 - SANTA LUZIA           |                          |                                 |                      | Data:26/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5408442                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 19:17:48             | 5                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5408444                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,68                           | 19:46:59             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 127,82                          | 14:44:36             | 11                     | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 128  |                                 | Média de Passag: 11  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 06:04:07             | 7                      | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 06:45:29             | 9                      | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 8   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,02                           | 16:53:46             | 7                      | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 17:12:49             | 17                     | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 12  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,10                           | 12:14:50             | 6                      | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 12:30:03             | 4                      | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 5   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 21                               | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 8   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 21                               | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 8   |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,17                           | 13:12:19             | 11                          | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,40                           | 13:26:31             | 15                          | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,17                           | 15:31:22             | 15                          | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408124                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,30                           | 15:41:35             | 5                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 10         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 06:52:17             | 13                          | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,52                           | 07:33:43             | 15                          | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 11:47:37             | 13                          | 8,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,45                           | 12:08:50             | 11                          | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,92                           | 08:24:49             | 10                          | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 09:13:47             | 18                          | 14,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:26/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,38                           | 04:58:10             | 2                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 06:11:36             | 12                          | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:11243: MII-0781 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)        | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5407499                           | Ida     | 0                                | 0,00                            | 79,48                           | 11:25:01             | 8                    | 7,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:79           |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)        | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5407134                           | Ida     | 0                                | 0,00                            | 29,27                           | 09:09:23             | 33                   | 17,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5407136                           | Volta   | 0                                | 0,00                            | 36,17                           | 09:38:42             | 28                   | 25,59                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33           |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:15265: MML-5679 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)        | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5406762                           | Ida     | 0                                | 0,00                            | 33,53                           | 07:20:39             | 21                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5406764                           | Volta   | 0                                | 0,00                            | 30,17                           | 07:54:14             | 34                   | 28,92                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32           |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)        | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5406932                           | Ida     | 0                                | 0,00                            | 50,85                           | 10:29:32             | 46                   | 37,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5406934                           | Volta   | 0                                | 0,00                            | 42,95                           | 11:20:27             | 36                   | 29,68                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47           |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                                 |                      | Data:26/01/2019      |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)        | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5406906                           | Ida     | 0                                | 0,00                            | 36,73                           | 08:01:47             | 11                   | 4,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5406908                           | Volta   | 0                                | 0,00                            | 49,15                           | 08:38:34             | 42                   | 36,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43           |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:26/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406615                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 06:26:53             | 2                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406617                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,75                           | 06:51:50             | 46                              | 41,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 24             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 28             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 28             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,35                            | 08:36:39             | 3                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,22                           | 08:44:04             | 8                     | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 6    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,10                           | 17:18:40             | 21                    | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 17:29:49             | 22                    | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 22   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 13:12:11             | 11                    | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 13:34:33             | 12                    | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,22                            | 12:42:26             | 2                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 12:50:44             | 3                     | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 3    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 16:32:24             | 24                    | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 16:51:53             | 14                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 19  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 10:49:12             | 5                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 11:23:54             | 5                     | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 5   |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,87                           | 07:53:33             | 8                     | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 08:06:29             | 10                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 10:36:37             | 7                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 10:50:13             | 3                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 7   |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 18:53:19             | 10                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 19:12:26             | 9                     | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 20:53:10             | 9                     | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,32                           | 21:11:02             | 14                    | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 11  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409776   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,55                           | 19:22:59             | 5                     | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 20:23:35             | 26                    | 21,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 16  |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408738                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 05:43:59             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408740                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 06:08:59             | 8                     | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 06:31:39             | 2                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 06:43:24             | 6                     | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 09:04:31             | 9                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 09:33:56             | 10                    | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 6   |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 13:35:22             | 8                     | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 14:04:33             | 6                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409380                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 14:28:16             | 28                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409382                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,93                           | 14:49:08             | 7                     | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 15:12:07             | 21                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 15:27:25             | 8                     | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 13  |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,30                           | 17:50:30             | 11                    | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 18:00:50             | 16                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:16    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,05                           | 15:30:48             | 18                    | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,67                           | 16:08:54             | 25                    | 18,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 18:36:42             | 11                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 18:59:05             | 10                    | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408656                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,85                           | 07:14:22             | 3                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408658                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 07:25:16             | 18                    | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 11:57:45             | 21                    | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 12:14:30             | 6                     | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,15                           | 09:11:48             | 9                     | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 10:09:01             | 12                    | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 18:03:45             | 2                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 18:25:58             | 18                    | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 10   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,58                           | 21:59:36             | 10                    | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 22:16:14             | 10                    | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 22:36:43             | 5                     | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 23:07:55             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 7    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,80                           | 18:38:58             | 5                     | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 19:38:49             | 12                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 9    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 54                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 54                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,57                           | 06:36:39             | 14                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 07:16:16             | 28                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 07:59:22             | 11                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,28                           | 08:33:43             | 35                   | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408896                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 09:16:02             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 09:51:04             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 10:16:03             | 36                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,30                           | 10:41:54             | 15                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408832                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,57                           | 00:06:30             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 17:42:55             | 10                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 18:23:33             | 17                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5409549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 16:04:39             | 24                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5409551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 16:35:01             | 33                   | 26,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5409408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 13:57:49             | 8                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5409410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 14:21:41             | 20                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5409412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 14:57:38             | 13                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5409414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,37                           | 15:37:41             | 10                   | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5409196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 10:36:06             | 20                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5409198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 11:07:22             | 30                   | 25,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5409324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 12:46:11             | 5                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5407984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 12:18:23             | 27                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5409333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 12:49:21             | 19                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5409510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 15:42:40             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5409512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,27                           | 16:07:38             | 9                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5409798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,07                           | 20:12:08             | 54                   | 40,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5409800                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,93                           | 20:48:14             | 21                   | 18,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,93                           | 07:36:47             | 6                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 08:10:46             | 19                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 09:23:58             | 18                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,82                           | 10:05:41             | 18                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,65                            | 10:47:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5407260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 05:49:28             | 3                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5407262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 06:17:12             | 14                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 16:35:59             | 23                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,48                           | 17:18:11             | 29                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,43                           | 18:05:06             | 31                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 18:52:35             | 22                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408808                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 17:45:00             | 34                   | 27,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,87                            | 18:15:46             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 18:24:42             | 6                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408814                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 19:13:44             | 29                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408816                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,68                           | 19:39:15             | 18                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 20:36:59             | 17                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 21:11:34             | 22                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 21:38:13             | 10                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 22:04:52             | 25                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 19:40:56             | 10                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 20:19:34             | 21                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,20                           | 21:36:41             | 17                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 22:24:55             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409308                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 12:12:04             | 26                   | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409310                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,07                           | 12:53:14             | 12                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 13:36:22             | 15                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 14:02:25             | 22                   | 18,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,83                           | 21:48:22             | 12                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,22                           | 22:01:15             | 7                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,88                           | 22:39:32             | 21                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,87                           | 22:58:28             | 5                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,48                           | 07:17:19             | 5                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 07:41:52             | 13                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,07                           | 11:27:53             | 11                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,93                           | 12:09:00             | 18                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,32                           | 00:49:39             | 11                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 16:58:38             | 6                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 17:35:33             | 9                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 00:11:59             | 28                   | 26,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 00:45:34             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 10:56:06             | 14                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 11:32:49             | 12                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5410577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 18:46:32             | 18                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5410579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 19:22:52             | 11                   | 9,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 03:09:46             | 12                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 03:40:49             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,00                           | 04:19:21             | 3                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 04:51:24             | 6                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,05                           | 05:29:07             | 9                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 06:50:12             | 12                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 14:17:26             | 18                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,63                           | 14:48:49             | 35                   | 30,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 15:38:30             | 21                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 16:05:50             | 15                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 17:26:30             | 11                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 17:52:22             | 13                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 18:22:57             | 11                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 18:56:51             | 15                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 05:16:01             | 16                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 05:47:23             | 15                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 08:16:33             | 5                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 08:46:15             | 14                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408324   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,40                           | 12:24:17             | 6                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 13:12:48             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,93                           | 15:08:13             | 6                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 15:54:12             | 10                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 07:55:20             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,85                           | 08:19:37             | 13                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 08:44:34             | 20                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 09:17:32             | 27                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409909                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,97                           | 00:01:38             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409907                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,98                           | 23:28:36             | 8                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 22:48:47             | 4                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 5,93                            | 23:27:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 23:33:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 1   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409080   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 09:09:09             | 15                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 09:46:43             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 104                              | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 104                              | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 14:03:33             | 1                               | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 14:38:06             | 2                               | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 2   |                                 | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 11:47:56             | 3                               | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 12:24:04             | 6                               | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 5   |                                 | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,85                           | 13:25:10             | 2                               | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409362                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,95                           | 13:42:03             | 3                               | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 3   |                                 | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409478   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 15:08:59             | 8                               | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409480   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,63                           | 15:44:37             | 1                               | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409527   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 15:57:49             | 2                               | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409529   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,95                           | 16:39:14             | 1                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:27 | Média de Passag: 3 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5409680                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 17:34:06             | 4                    | 3,09                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5409682                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 17:51:36             | 3                    | 2,75                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5409712                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 18:13:43             | 3                    | 2,75                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5409714                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,10                           | 18:33:02             | 2                    | 1,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 17           |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:17287: QIU-2976 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5408882                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 06:21:56             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408884                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 06:37:40             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 1              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5409126                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 09:54:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5409128                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 09:55:09             | 9                    | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5409130                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 10:16:16             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3 |         | Tempo Médio Realiz: 17           |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5408968                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 07:34:43             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408970                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,40                           | 07:49:27             | 8                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408972                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,68                            | 08:27:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408974                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 08:36:38             | 3                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5409208                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 10:38:59             | 2                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5409210                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 11:09:03             | 5                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5409742                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 18:50:40             | 3                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5409744                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 19:22:45             | 2                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 8 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |    |                        |                    |                 |                  |
|---------------------------------|----|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 27 | Tempo Médio Realiz: 23 | Média de Passag: 3 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 27 | Tempo Médio Realiz: 23 | Média de Passag: 3 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 04 - VILA REAL |                             | Data:       | 27/01/2019       |      | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |          |                 |  |
| 5409086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,57                           | 09:09:15             | 5                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5409088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 09:34:54             | 4                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 5    | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 04 - VILA REAL |                             | Data:       | 27/01/2019       |      | Veículo: | 13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |          |                 |  |
| 5408498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,35                           | 05:48:39             | 1                     | 1,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5408500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 06:07:03             | 10                    | 8,34                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 6    | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 04 - VILA REAL |                             | Data:       | 27/01/2019       |      | Veículo: | 13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |          |                 |  |
| 5409366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,08                           | 13:35:19             | 3                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5409368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 14:48:27             | 3                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5409370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 15:11:15             | 13                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5409372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 15:37:50             | 14                    | 10,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 8    | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 04 - VILA REAL |                             | Data:       | 27/01/2019       |      | Veículo: | 15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |          |                 |  |
| 5409638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 18:14:52             | 6                     | 4,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5409640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 18:38:29             | 10                    | 5,17                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5409839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,68                           | 21:30:37             | 3                     | 2,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5409841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 21:42:21             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5409843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,75                            | 22:09:17             | 7                     | 4,75                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| 5409845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 22:19:04             | 1                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 5    | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 06:43:05             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 07:03:16             | 23                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,92                           | 08:41:23             | 9                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 08:54:20             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,53                           | 19:32:47             | 24                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 20:16:48             | 16                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 20:35:00             | 8                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5407730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 11:17:14             | 14                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5407732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 11:37:39             | 9                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 12:49:17             | 5                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 13:08:12             | 11                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408720   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,18                           | 00:19:35             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408722   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 00:29:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 15 | Média de Passag: 3 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5409302                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,27                            | 12:09:38             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5409304                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,05                           | 12:18:56             | 6                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 22           |                          | Média de Passag: 4              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:17288: QIR-0926 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5409390                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 13:39:44             | 8                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5409392                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 14:01:20             | 8                    | 3,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5409561                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,63                           | 16:21:56             | 7                    | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5409563                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 16:35:37             | 22                   | 15,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 25           |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5409555                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 17:13:47             | 10                   | 6,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5409557                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 17:35:31             | 10                   | 7,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 24           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5408996                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,50                           | 07:55:14             | 5                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5408998                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 08:06:47             | 5                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5409168                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 10:09:16             | 13                   | 5,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5409170                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 10:40:16             | 7                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 25           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 39   |         | Tempo Médio Realiz: 25           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 39  |         | Tempo Médio Realiz: 25           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409502                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 15:36:02             | 2                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409504                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 16:24:24             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 16:24:52             | 8                             | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 17:08:06             | 4                             | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 4            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 22:29:05             | 4                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:05:30             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 2            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,95                           | 09:18:21             | 2                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 09:34:20             | 4                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 19:16:27             | 2                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 19:36:41             | 4                             | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 3            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 10:46:38             | 8                             | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,92                           | 11:00:24             | 6                             | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410637   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 20:05:49             | 3                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 20:30:24             | 2                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 21:04:46             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,53                           | 21:38:10             | 2                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 2            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 3            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 3            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5407152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 05:49:09             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5407154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,03                           | 06:06:09             | 5                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,27                           | 08:03:23             | 2                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 08:13:43             | 11                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 09:03:58             | 5                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 09:21:28             | 5                    | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409602                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,42                           | 16:44:31             | 13                   | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 5,07                            | 17:47:59             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409766                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 19:10:31             | 19                   | 13,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409768                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,37                           | 19:45:49             | 4                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,50                            | 19:57:14             | 6                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,08                           | 20:06:47             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5406076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 11:18:25             | 13                   | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 11:34:46             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,05                           | 12:03:31             | 3                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,67                           | 12:13:38             | 6                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 12:42:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 12:42:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406088                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,53                           | 12:42:46             | 4                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5406090                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 12:53:22             | 3                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,35                           | 14:07:47             | 13                   | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 14:18:11             | 9                    | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409454                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,10                            | 14:45:14             | 4                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409456                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 14:51:23             | 6                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,03                           | 16:02:09             | 8                    | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 16:45:13             | 9                    | 6,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 01:06:19             | 7                    | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 18:05:52             | 10                   | 3,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 18:32:39             | 4                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 21:59:31             | 5                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 22:17:52             | 5                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 92,52                           | 23:33:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,28                            | 09:52:21             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 09:58:41             | 7                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 07:14:28             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 07:29:55             | 20                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 10:10:51             | 4                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,67                           | 10:38:13             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,05                           | 21:07:37             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 21:31:48             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,32                           | 14:53:05             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 15:13:27             | 9                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409464                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 15:41:10             | 15                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409466                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,10                           | 16:04:00             | 24                   | 14,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:34:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,08                           | 17:18:41             | 4                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,23                           | 18:04:51             | 20                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 06:07:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 06:30:30             | 10                   | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,37                           | 08:34:08             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 08:50:33             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 51                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 51                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,65                           | 17:20:57             | 22                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 18:12:40             | 15                   | 11,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 14:24:53             | 18                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,00                           | 14:48:27             | 22                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409724                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 18:32:10             | 9                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409726                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 18:57:12             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408474   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,47                           | 12:25:43             | 12                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,72                           | 13:10:14             | 11                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,45                           | 08:06:39             | 15                   | 9,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,85                           | 08:57:08             | 11                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 09:42:05             | 17                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,68                           | 10:25:59             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5408860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,90                           | 15:27:17             | 11                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5408862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,13                           | 16:20:13             | 4                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 06:54:50             | 7                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,20                           | 07:29:58             | 9                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,47                           | 19:54:45             | 6                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 20:49:15             | 9                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5406296   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,90                           | 19:08:51             | 12                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5406298   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 19:57:48             | 21                   | 17,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:39 | Média de Passag: 17 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5409247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 11:11:24             | 10                   | 4,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5409249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,97                           | 11:34:54             | 7                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 22                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 22                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5408934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,37                            | 07:10:48             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 07:29:26             | 31                   | 17,51                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:15266: MML-5669 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5409140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 10:50:57             | 21                   | 11,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5409142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 11:13:34             | 11                   | 8,42                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5409144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 11:53:25             | 7                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5409146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 12:08:52             | 7                    | 4,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5409283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,18                           | 15:15:38             | 12                   | 7,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5409285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 16:09:52             | 19                   | 11,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:15270: MML-5629 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |     |   |      |                       |          |                     |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-----|---|------|-----------------------|----------|---------------------|----------------|------|-----------------|------|
| 5409116                           | Ida | 0 | 0,00 | 62,52                 | 09:33:35 | 23                  | 15,59          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |     | 1 |      | Tempo Médio Realiz:63 |          | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:08 - SEMINARIO</b> |                             | <b>Data:27/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:15274: MML-5529</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE                           |  |
| 5410611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 19:39:38             | 24                          | 11,67                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| 5410613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 19:49:07             | 10                          | 7,67                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| 5410615                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,78                           | 20:20:57             | 9                           | 6,92                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| 5410617                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,85                           | 20:38:47             | 1                           | 0,00                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| 5410619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,15                           | 20:58:41             | 14                          | 4,67                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| 5410621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 21:10:53             | 6                           | 5,34                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11         | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:08 - SEMINARIO</b> |                             | <b>Data:27/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:15275: MML-5519</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE                           |  |
| 5409448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 14:45:06             | 7                           | 3,92                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| 5409450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 15:05:06             | 12                          | 5,50                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| 5409827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,30                           | 20:56:14             | 17                          | 4,67                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| 5409829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 21:18:36             | 36                          | 31,26                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18         | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:08 - SEMINARIO</b> |                             | <b>Data:27/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:15276: MML-5499</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE                           |  |
| 5409241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,08                           | 13:48:23             | 17                          | 8,58                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| 5409243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 14:44:32             | 0                           | 0,00                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| 5409696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,72                            | 17:56:11             | 12                          | 5,83                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| 5409698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 18:01:56             | 11                          | 5,09                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 10         | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:08 - SEMINARIO</b> |                             | <b>Data:27/01/2019</b> |                 | <b>Veículo:15277: MML-5719</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE                           |  |
| 5409889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,75                            | 22:41:54             | 21                          | 12,17                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| 5409891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 22:47:42             | 5                           | 3,92                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13         | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |                                |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,90                            | 05:54:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,40                           | 06:04:03             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 07:23:36             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,83                           | 08:03:17             | 14                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 09:06:22             | 11                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 09:22:52             | 23                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,57                           | 17:00:37             | 16                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 17:11:13             | 11                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408714                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 12:27:51             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,12                           | 13:02:59             | 19                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 35                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 35                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 14:32:19             | 1                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 15:05:20             | 5                            | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,57                           | 18:20:20             | 5                            | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 18:35:56             | 7                            | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410559                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,58                            | 19:06:54             | 5                            | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 19:13:31             | 3                            | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 13:21:03             | 4                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,23                           | 13:37:06             | 8                            | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 6           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 10:04:06             | 18                           | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 10:31:00             | 9                            | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,35                           | 17:12:45             | 6                            | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 17:28:08             | 3                            | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,03                           | 20:26:10             | 4                            | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 21:34:15             | 0                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 2           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409162   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 16:06:16             | 9                            | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 16:42:10             | 5                            | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 7   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,08                            | 07:55:42             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 08:03:51             | 7                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 08:35:15             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 09:06:00             | 6                            | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,98                           | 11:01:27             | 3                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 11:34:29             | 6                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,97                            | 20:27:23             | 8                            | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 20:35:24             | 2                            | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 5   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 24                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 5   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 24                               | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 5   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 08:17:50             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 08:32:10             | 3                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 2   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5408828                           | Ida   | 0 | 0,00 | 63,20                 | 11:50:35 | 0                  | 0,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5409336                           | Ida   | 0 | 0,00 | 29,12                 | 12:54:24 | 4                  | 3,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5409338                           | Volta | 0 | 0,00 | 11,40                 | 13:23:33 | 1                  | 0,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 3 |      | Tempo Médio Realiz:35 |          | Média de Passag: 2 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL    |                      |                      | Data:27/01/2019             |                | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5409692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 76,30                           | 17:53:36             | 5                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:76           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL    |                      |                      | Data:27/01/2019             |                | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5410523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 17:21:17             | 3                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5410525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 17:54:09             | 3                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5410668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 21:39:00             | 6                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5410670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 22:09:39             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL    |                      |                      | Data:27/01/2019             |                | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5409484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 15:15:02             | 4                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5409486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 15:30:37             | 6                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5409736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,75                           | 18:43:23             | 3                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5409738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 19:00:11             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL    |                      |                      | Data:27/01/2019             |                | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5408673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,98                           | 10:46:44             | 7                    | 4,17                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5408675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 10:58:46             | 3                    | 2,75                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5409754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,08                           | 19:03:14             | 2                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5409756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 19:59:22             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408912                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,03                           | 06:47:58             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 07:02:02             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 1           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 06:24:01             | 10                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5408544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 06:51:25             | 3                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 09:32:10             | 4                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 09:47:39             | 2                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,05                           | 13:44:54             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,40                           | 14:33:00             | 7                            | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,73                           | 16:36:25             | 9                            | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 16:52:12             | 4                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,88                           | 11:16:33             | 4                        | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 11:31:29             | 7                        | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 12:09:40             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 12:09:47             | 7                        | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 12:30:13             | 6                        | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 5       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,52                           | 09:51:17             | 7                        | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 10:06:51             | 5                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 6       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 19:08:38             | 18                       | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 19:37:34             | 4                        | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 05:56:57             | 1                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 06:11:56             | 12                       | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,43                           | 15:51:00             | 6                        | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 16:07:29             | 16                       | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,02                           | 08:14:20             | 3                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 08:34:24             | 13                       | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,23                           | 07:22:45             | 4                        | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,90                           | 07:35:01             | 9                        | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 16:44:16             | 10                       | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 17:01:31             | 7                        | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5408336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,03                           | 13:48:19             | 3                        | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,45                           | 14:02:24             | 9                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 14:32:02             | 4                        | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5408342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 15:07:44             | 10                       | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 17:30:13             | 9                        | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 18:06:05             | 8                        | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 25                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 25                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 17:52:00             | 4                           | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,80                           | 18:09:51             | 9                           | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 7          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5409608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 16:47:48             | 6                           | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5409610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 17:07:34             | 5                           | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 6          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 15:31:30             | 3                           | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 15:52:14             | 9                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 6          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 6          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 6          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,97                           | 10:02:20             | 6                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 10:54:22             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408918                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,88                           | 06:53:16             | 14                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,68                           | 15:59:16             | 4                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 13:56:27             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 14:35:14             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,38                           | 18:23:14             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 18:46:39             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 08:42:52             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 09:02:00             | 8                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 14:45:00             | 10                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 15:23:42             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:27/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5408928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 06:55:43             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5408930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 07:22:02             | 14                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |   |                        |                    |                 |                  |
|---------------------------------|---|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 6 | Tempo Médio Realiz: 31 | Média de Passag: 6 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 6 | Tempo Médio Realiz: 31 | Média de Passag: 6 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data: 27/01/2019 | Veículo: 13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                      | IPKE |
| 5406363                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,00                           | 13:01:27             | 18                         | 12,58                       | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5406365                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,98                           | 14:04:30             | 13                         | 6,58                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 45   |                                 | Média de Passag: 16  |                            | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data: 27/01/2019 | Veículo: 14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                      | IPKE |
| 5409543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 16:03:30             | 12                         | 8,42                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5409545                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 16:44:58             | 5                          | 4,92                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 9   |                            | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 17 - VILA ESPERANCA |                             | Data: 27/01/2019 | Veículo: 15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros       | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                      | IPKE |
| 5408876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 07:01:43             | 10                         | 8,00                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5408878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 07:30:32             | 7                          | 3,83                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 9   |                            | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 6       |                                  | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 11  |                            | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 6       |                                  | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 11  |                            | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 19 - UNIVERSITARIO |                             | Data: 27/01/2019 | Veículo: 17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK                      | IPKE |
| 5410674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,03                           | 21:56:52             | 8                         | 3,83                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| 5410676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,42                           | 22:22:58             | 3                         | 1,00                        | 0,00             | 0,00                     | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 6   |                           | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 6   |                           | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 6   |                           | IPK Médio: 0,00             |                  | IPKE Médio: 0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,22                           | 12:54:29             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 13:10:45             | 1                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 1     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,62                            | 09:55:48             | 1                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 10:05:29             | 1                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 1     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,90                           | 14:30:58             | 1                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,98                           | 14:41:55             | 4                      | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409626                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 17:10:50             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409628                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 17:40:26             | 5                      | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 3     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:27/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,87                           | 13:19:23             | 6                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,72                           | 13:34:26             | 6                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 6          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:27/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5408141   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,85                           | 17:46:12             | 11                          | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:15272: MML-5549 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5408143                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 51,95                           | 18:01:05             | 9                    | 7,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33      |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5408984                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 6,03                            | 07:53:19             | 4                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408986                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 64,57                           | 07:59:24             | 8                    | 6,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35      |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)    | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5408866                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 8,27                            | 06:23:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5408868                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 62,92                           | 06:31:25             | 15                   | 12,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5409271                           | Ida     | 0                                | 0,00                        | 27,88                           | 14:15:42             | 11                   | 8,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5409273                           | Volta   | 0                                | 0,00                        | 47,13                           | 14:43:39             | 4                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 37      |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 10                               | Tempo Médio Realiz: 35      |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 10                               | Tempo Médio Realiz: 35      |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                                 |                      | Data:27/01/2019      |                             | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)        | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5409590                           | Ida     | 0                                | 0,00                            | 33,67                           | 16:39:12             | 9                    | 4,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5409592                           | Volta   | 0                                | 0,00                            | 16,80                           | 17:12:55             | 2                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25          |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25          |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25          |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:11232: MII-3341 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5411983                           | Ida   | 0 | 0,00 | 20,18                 | 10:31:19 | 26                  | 10,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5411985                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,58                 | 10:51:33 | 16                  | 9,42  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413349                           | Ida   | 0 | 0,00 | 23,17                 | 15:09:45 | 32                  | 16,60 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413351                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,18                 | 15:32:58 | 13                  | 9,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:27 |          | Média de Passag: 22 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:11233: MIO-5001 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5413786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 16:38:04             | 25                   | 16,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 17:12:18             | 37                   | 32,10                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:11238: MII-3561 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5410811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 04:26:55             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5410813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 04:53:54             | 4                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:11239: MIO-4781 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5412241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 11:48:18             | 11                   | 7,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5412243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,17                           | 12:19:47             | 21                   | 16,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5412863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 13:32:19             | 19                   | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5412865                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 13:56:14             | 24                   | 12,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5413193                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 14:52:26             | 28                   | 13,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 15:13:02             | 18                   | 11,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5413644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,23                           | 16:15:49             | 34                    | 19,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 16:33:06             | 29                    | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,60                           | 18:30:38             | 27                    | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 18:48:17             | 5                     | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 05:34:08             | 3                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 05:59:39             | 26                    | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,70                           | 06:59:28             | 27                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,42                           | 07:18:12             | 44                    | 38,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 17:27:55             | 38                    | 24,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 18:06:20             | 57                    | 47,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 42   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412089                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,85                           | 11:05:41             | 23                    | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412091                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 12:08:34             | 34                    | 27,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 13:14:37             | 13                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 13:41:18             | 33                    | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 16:39:31             | 14                    | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 17:02:19             | 35                    | 27,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5414250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 18:17:28             | 25                    | 17,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 18:35:30             | 4                     | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,83                            | 19:05:16             | 10                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5414448                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,93                           | 19:02:07             | 48                    | 32,68                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5414450                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 19:21:06             | 14                    | 11,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5414452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 19:50:10             | 15                    | 8,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5414454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 20:13:17             | 7                     | 6,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,75                           | 10:51:41             | 16                    | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 11:17:28             | 17                    | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5413857                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 16:52:45             | 16                    | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413859                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,35                           | 17:21:44             | 33                    | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413565   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 16:20:01             | 29                    | 20,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413567   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,27                           | 16:47:37             | 39                    | 31,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:33 | Média de Passag: 34 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410115                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 10:19:23             | 20                    | 8,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410117                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 10:34:52             | 18                    | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5413464                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 15:42:08             | 42                    | 27,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413466                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 16:11:39             | 22                    | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 32   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,45                            | 09:18:33             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:2            |                      | Média de Passag: 0    |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 07:23:23             | 20                    | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,02                           | 07:42:15             | 28                    | 18,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5413458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 15:29:05             | 27                    | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 15:51:47             | 32                    | 24,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 30   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 07:36:41             | 20                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 08:00:15             | 46                    | 37,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 13:11:26             | 18                    | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 13:30:37             | 17                    | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 19:20:25             | 7                     | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 19:57:03             | 15                    | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 07:59:50             | 19                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 08:26:08             | 22                    | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 23:43:49             | 2                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5414140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 17:53:26             | 57                    | 41,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,82                           | 18:23:51             | 30                    | 24,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 44   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 09:07:24             | 24                    | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 09:29:51             | 25                    | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413005                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,22                           | 14:04:36             | 29                    | 13,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 14:28:51             | 32                    | 22,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 28   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,85                            | 03:59:43             | 1                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 04:09:38             | 41                    | 36,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 21   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 85,17                           | 23:02:21             | 42                    | 36,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:85           |                      | Média de Passag: 42   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,10                           | 05:11:57             | 0                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 05:30:06             | 9                     | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 05:54:50             | 4                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 06:30:06             | 34                    | 24,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 17:45:01             | 43                    | 30,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 18:14:34             | 23                    | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414896                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,28                           | 22:12:52             | 16                    | 14,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 22:24:11             | 15                    | 13,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 22:55:33             | 8                     | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 117,57                          | 23:10:47             | 80                    | 73,60                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:66           |                      | Média de Passag: 44   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5411186                           | Ida   | 0 | 0,00 | 13,82                 | 07:13:27 | 9                   | 1,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5411188                           | Volta | 0 | 0,00 | 37,47                 | 07:27:19 | 32                  | 26,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5411774                           | Ida   | 0 | 0,00 | 18,23                 | 09:31:57 | 23                  | 7,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5411776                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,88                 | 09:50:15 | 14                  | 8,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:25 |          | Média de Passag: 20 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:15278: MML-5489 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5412077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 11:04:07             | 17                   | 9,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5412079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 11:35:24             | 28                   | 21,43                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5413931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 17:13:37             | 26                   | 18,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 17:33:22             | 19                   | 15,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:15282: MML-5469 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5413102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 14:19:25             | 18                   | 12,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 14:49:31             | 20                   | 11,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:01 - CRISTO REI           |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5411136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,88                           | 06:58:44             | 17                   | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5411138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 07:12:41             | 46                   | 39,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 20:50:45             | 16                   | 13,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 21:12:43             | 9                    | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412083                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 11:31:04             | 16                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412085                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 11:51:51             | 15                    | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,82                           | 13:57:14             | 15                    | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 14:11:06             | 8                     | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 23:21:25             | 43                    | 30,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 23:50:42             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,58                           | 17:24:41             | 14                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 17:40:21             | 17                    | 15,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411351                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 07:48:01             | 7                     | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411353                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 08:08:06             | 11                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,03                           | 08:43:45             | 24                    | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 09:08:51             | 26                    | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:17296: QIR-0036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5411546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 08:24:05             | 9                    | 3,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5411548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 08:49:01             | 43                   | 23,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5411848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,50                           | 09:48:54             | 29                   | 11,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5411850                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 10:09:28             | 25                   | 16,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 20:13:54             | 23                   | 13,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 20:41:19             | 12                   | 11,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414703                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 21:23:01             | 5                    | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414705                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 21:39:37             | 8                    | 7,01                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414707                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,27                           | 22:16:55             | 12                   | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414709                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 23:02:13             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5412362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 12:14:14             | 16                   | 9,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5412364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,98                           | 12:41:15             | 45                   | 34,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 21:58:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 22:21:08             | 44                   | 40,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:9212: AQY-6986 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5415705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 12:53:48             | 40                   | 12,85                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5415707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 13:10:19             | 33                   | 24,01                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5409928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,05                           | 06:30:41             | 55                   | 40,09                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5409930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,32                           | 07:22:47             | 4                    | 3,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |     |                        |                     |                 |                  |
|---------------------------------|-----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 124 | Tempo Médio Realiz: 29 | Média de Passag: 22 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 124 | Tempo Médio Realiz: 29 | Média de Passag: 22 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data:            | 28/01/2019 |      |  | Veículo: | 0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |  |          |                |  |
| 5409919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,95                           | 06:33:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                |  |
| 5409921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 06:45:25             | 58                   | 50,86                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                |  |
| 5410157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 12:04:20             | 25                   | 17,75                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                |  |
| 5410159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 12:32:42             | 43                   | 37,76                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       | Tempo Médio Realiz: 33           |                          | Média de Passag: 32             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data:            | 28/01/2019 |      |  | Veículo: | 0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |  |          |                |  |
| 5413869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,40                           | 16:56:11             | 58                   | 43,02                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                |  |
| 5413871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 17:46:37             | 15                   | 9,67                        | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 47           |                          | Média de Passag: 37             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data:            | 28/01/2019 |      |  | Veículo: | 11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5410163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 12:26:08             | 78                   | 60,94                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5410165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 13:05:18             | 61                   | 45,67                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5413982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 17:25:22             | 40                   | 30,42                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5413984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 18:04:39             | 37                   | 30,84                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5414833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,78                           | 21:25:28             | 18                   | 14,09                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5414835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 116,03                          | 22:24:18             | 17                   | 15,59                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6       | Tempo Médio Realiz: 54           |                          | Média de Passag: 42             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data:            | 28/01/2019 |      |  | Veículo: | 11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5411910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 10:34:32             | 44                   | 29,50                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5411912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,03                           | 11:17:41             | 51                   | 45,52                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5414345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 168,52                          | 18:35:40             | 32                   | 28,50                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5414347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,40                           | 21:24:14             | 17                   | 12,25                       | 0,00             | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       | Tempo Médio Realiz: 74           |                          | Média de Passag: 36             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |            |      |  |          |                 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,60                           | 05:54:12             | 42                   | 35,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 12:23:40             | 30                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,90                           | 12:58:50             | 109                  | 96,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 15:12:02             | 38                   | 29,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,98                           | 15:52:35             | 34                   | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 17:33:17             | 55                   | 45,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,97                           | 18:12:56             | 14                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 46  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5413404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 15:19:51             | 61                   | 42,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 16:01:00             | 21                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,47                           | 03:27:24             | 20                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 90,67                           | 06:41:53             | 81                   | 67,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,93                           | 08:12:37             | 18                   | 11,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 08:57:35             | 14                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,57                           | 14:37:58             | 39                   | 30,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,45                           | 15:25:34             | 25                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410413   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,12                           | 05:52:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410415   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,93                           | 06:06:23             | 48                   | 39,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413728   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 16:28:59             | 16                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413730   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,50                           | 17:05:51             | 37                   | 33,19                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413732                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 17:54:24             | 60                   | 47,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413734                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 18:44:21             | 14                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 13:26:40             | 10                   | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,78                           | 13:59:51             | 24                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,50                           | 17:45:29             | 86                   | 68,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 18:58:02             | 9                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 48  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,28                            | 05:51:40             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,08                           | 06:01:05             | 66                   | 55,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412532                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,80                           | 12:41:02             | 45                   | 27,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412534                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,92                           | 13:27:52             | 87                   | 77,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 51  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410356   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 03:52:29             | 38                   | 34,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410358   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 04:22:01             | 42                   | 38,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414104   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,58                           | 17:46:11             | 43                   | 33,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,38                           | 18:29:50             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,37                           | 00:11:10             | 59                   | 54,18                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,58                           | 08:38:25             | 24                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 09:35:03             | 27                   | 21,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 23:38:04             | 11                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 16:43:52             | 34                   | 30,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,12                           | 17:23:31             | 24                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 19:09:37             | 52                   | 40,35                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,28                           | 19:42:26             | 17                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5414796                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 00:23:44             | 18                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5414798                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 00:45:00             | 8                    | 7,34                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412005                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 11:17:07             | 25                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,05                           | 11:57:09             | 42                   | 35,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5414792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 22:50:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5414794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,78                           | 23:16:54             | 43                   | 38,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 16:42:28             | 38                   | 29,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,10                           | 17:14:24             | 22                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,80                           | 15:33:52             | 30                   | 23,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 16:16:43             | 23                   | 17,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,68                           | 11:28:03             | 43                   | 35,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,75                           | 12:14:49             | 7                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,80                           | 07:06:39             | 53                   | 28,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,63                           | 07:45:32             | 53                   | 40,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410099                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 08:42:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 18:06:30             | 33                   | 28,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,60                           | 18:39:30             | 8                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 07:23:24             | 39                   | 15,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,32                           | 07:53:24             | 24                   | 18,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 13:12:08             | 24                   | 20,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,93                           | 13:42:24             | 89                   | 79,61                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,37                           | 16:07:31             | 46                   | 35,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,18                           | 17:03:57             | 25                   | 22,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 18:53:52             | 32                   | 25,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,35                           | 19:23:51             | 28                   | 22,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411720                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,35                           | 09:39:26             | 48                   | 29,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411722                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 10:21:49             | 36                   | 30,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,30                           | 11:46:59             | 20                   | 18,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,25                           | 12:31:19             | 21                   | 18,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 15:20:15             | 37                   | 28,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,52                           | 15:57:57             | 25                   | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412223                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,75                           | 11:46:31             | 31                   | 24,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,98                           | 12:27:19             | 59                   | 47,27                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411884   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,75                           | 09:58:07             | 21                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411886   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 10:36:56             | 42                   | 33,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413835   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,30                           | 16:51:52             | 82                   | 62,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5413837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,78                           | 17:36:12             | 25                   | 20,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 18:21:08             | 48                   | 32,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,32                           | 18:50:58             | 13                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410103                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 08:35:18             | 16                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410105                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 08:56:44             | 20                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,63                           | 14:42:46             | 43                   | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 15:29:27             | 23                   | 21,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 20:20:42             | 41                   | 30,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,55                           | 20:50:36             | 17                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412703                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 13:09:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 13:09:55             | 74                   | 46,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,05                           | 13:51:21             | 85                   | 74,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 14:47:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,98                           | 06:43:05             | 17                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,42                           | 07:09:06             | 44                   | 36,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 06:41:49             | 46                   | 39,36                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409982                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 07:16:11             | 12                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411323                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 10:14:48             | 30                   | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411325                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,02                           | 10:59:50             | 60                   | 49,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,98                           | 11:50:55             | 36                   | 28,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 12:29:56             | 35                   | 30,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410419                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,35                           | 01:20:32             | 8                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410421                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 01:58:56             | 24                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 02:37:59             | 45                   | 37,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,60                           | 03:03:11             | 70                   | 62,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 15:01:28             | 48                   | 38,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,20                           | 15:33:32             | 36                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,95                           | 06:40:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,53                           | 06:56:14             | 65                   | 56,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,82                           | 08:35:19             | 25                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,05                           | 09:28:10             | 39                   | 31,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,93                           | 11:43:21             | 22                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,35                           | 12:13:20             | 42                   | 37,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,63                           | 14:04:16             | 55                   | 35,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,32                           | 14:52:59             | 101                  | 88,44                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,63                           | 15:52:38             | 31                   | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 76,45                           | 16:34:20             | 85                   | 72,71                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:15266: MML-5669 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5410834                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 04:46:49             | 5                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5410836                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 05:18:08             | 26                   | 23,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5411266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 09:26:54             | 32                   | 15,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5411268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,17                           | 09:57:30             | 45                   | 33,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5412915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 13:42:06             | 34                   | 21,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5412917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,05                           | 14:18:07             | 93                   | 74,02                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 18:20:33             | 50                   | 33,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 19:03:54             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,25                           | 21:17:06             | 12                   | 10,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,40                           | 22:17:24             | 9                    | 7,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5409897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 00:15:03             | 12                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5409899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 00:45:49             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5409901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,50                           | 01:18:27             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5409903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,10                           | 01:34:00             | 28                   | 24,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5411400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 09:44:12             | 39                   | 27,10                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5411402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,93                           | 10:23:58             | 39                   | 28,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 17:21:18             | 62                   | 45,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 17:54:23             | 5                    | 3,17                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5411158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,37                           | 07:04:32             | 22                   | 11,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5411160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,77                           | 07:30:57             | 39                   | 32,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5412095                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 11:06:09             | 15                   | 11,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5412097                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,03                           | 11:34:02             | 16                   | 12,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5413638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,57                           | 16:14:44             | 67                   | 52,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5413640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,33                           | 16:57:20             | 70                   | 57,39                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 | Tempo Médio Realiz:40 | Média de Passag: 38 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5411726                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,92                           | 09:12:04             | 26                   | 14,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5411728                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,33                           | 10:01:02             | 38                   | 28,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5413446                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 16:41:14             | 36                   | 27,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5413448                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,38                           | 17:16:24             | 48                   | 45,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5414385                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,43                           | 18:43:46             | 19                   | 13,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5414387                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 19:10:18             | 10                   | 8,25                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5414977                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,87                           | 23:19:16             | 29                   | 27,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 7 |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:15271: MML-5579 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5410698                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 04:51:16             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5410700                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 05:22:02             | 24                   | 19,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5412869                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 14:07:35             | 21                   | 17,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5412871                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,60                           | 14:52:03             | 38                   | 32,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5411427                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,73                           | 08:02:30             | 29                   | 19,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5411429                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 179,95                          | 08:51:24             | 25                   | 17,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5414664                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 21:03:28             | 7                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5414666                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 21:35:40             | 9                    | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:74            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5414458                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,03                           | 21:06:34             | 10                   | 7,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5414460                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 22:20:40             | 1                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:54            |                          | Média de Passag: 6              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:15274: MML-5529     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5410680                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,13                           | 06:06:42             | 57                   | 47,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 12:01:39             | 40                   | 23,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 79,40                           | 12:36:24             | 145                  | 125,86                      | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 15:32:09             | 54                   | 34,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,82                           | 16:07:24             | 22                   | 15,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,08                           | 16:58:17             | 43                   | 39,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,98                           | 17:40:25             | 33                   | 27,60                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 21:05:21             | 11                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 21:48:32             | 12                   | 9,25                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 22:29:31             | 40                   | 34,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,88                           | 23:14:15             | 30                   | 25,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz: 50          |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:15275: MML-5519     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5411955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 11:05:22             | 46                   | 30,60                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5411957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,08                           | 11:36:53             | 25                   | 23,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 12:37:22             | 55                   | 35,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,27                           | 13:07:40             | 45                   | 38,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,88                           | 14:11:21             | 54                   | 46,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,00                           | 14:53:18             | 33                   | 26,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 43  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:15277: MML-5719     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5412017                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,08                           | 11:16:40             | 21                   | 15,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412019                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,37                           | 11:55:47             | 32                   | 22,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 21:37:08             | 17                   | 13,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,28                           | 22:13:20             | 5                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 22:53:40             | 33                   | 30,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,60                           | 23:21:16             | 54                   | 48,60                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:15278: MML-5489     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5410461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 05:15:19             | 13                   | 9,25                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,13                           | 05:44:10             | 53                   | 39,68                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5411000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 06:33:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5411002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,20                           | 06:33:52             | 8                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5411004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,33                           | 07:07:07             | 51                   | 47,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413626                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,98                           | 16:57:50             | 34                   | 27,02                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413628                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,12                           | 17:36:52             | 30                   | 23,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414298                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,63                           | 18:25:23             | 106                  | 67,43                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414300                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,40                            | 19:47:08             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414682                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,68                           | 22:16:41             | 51                   | 42,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:15279: MML-5479     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5412247                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,77                           | 11:49:17             | 46                   | 25,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412249                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,48                           | 12:50:06             | 9                    | 6,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 16:05:28             | 18                   | 10,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 16:40:29             | 35                   | 32,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,92                           | 17:15:42             | 58                   | 43,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,20                           | 17:57:40             | 30                   | 21,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:15280: MML-5699     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5414152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 17:54:51             | 53                   | 31,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,17                           | 18:32:25             | 9                    | 6,42                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 19:21:20             | 36                   | 27,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,17                           | 19:50:05             | 24                   | 22,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5409970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 02:16:19             | 13                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,70                           | 02:35:54             | 70                   | 63,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,30                           | 03:17:39             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5409976                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,93                           | 04:02:59             | 94                   | 83,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5414876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 00:34:07             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5414878                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,63                           | 01:03:22             | 47                   | 41,43                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5411580                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 10:16:52             | 42                   | 29,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5411582                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,30                           | 10:46:51             | 50                   | 38,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5412881                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,53                           | 13:39:10             | 87                   | 62,93                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5412883                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,33                           | 14:27:45             | 101                  | 85,27                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5414601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 21:17:22             | 9                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5414603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 21:52:39             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5414870                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,82                           | 22:44:07             | 37                   | 29,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5414872                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 23:27:59             | 2                    | 0,68                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5414874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,95                           | 23:51:07             | 21                   | 18,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 05:20:13             | 10                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,65                           | 05:49:22             | 45                   | 35,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 10:01:48             | 18                   | 9,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,97                           | 10:34:42             | 21                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 12:39:33             | 63                   | 41,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,67                           | 13:13:00             | 39                   | 35,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413069                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 14:37:01             | 48                   | 33,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413071                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,52                           | 15:13:01             | 14                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,22                           | 11:13:59             | 63                   | 50,04                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,88                           | 11:56:16             | 43                   | 36,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 12:48:09             | 37                   | 23,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,52                           | 13:26:22             | 48                   | 41,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 48  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,40                           | 03:01:57             | 8                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,60                           | 03:19:25             | 41                   | 37,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 04:09:22             | 34                   | 30,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 04:43:51             | 11                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,77                           | 13:44:58             | 41                   | 23,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,72                           | 14:23:48             | 59                   | 51,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414414                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 18:49:58             | 69                   | 51,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414416                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 19:25:15             | 18                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,98                           | 21:54:40             | 23                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 22:42:41             | 22                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,35                           | 23:11:49             | 13                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 23:36:13             | 45                   | 41,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,90                            | 05:54:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,50                           | 06:03:06             | 48                   | 40,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 12:49:54             | 63                   | 45,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 13:26:10             | 72                   | 65,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 46  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:17288: QIR-0926     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5410541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 02:00:41             | 17                   | 15,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 02:29:19             | 21                   | 16,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 03:02:45             | 23                   | 9,25                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,87                           | 03:29:52             | 29                   | 25,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 04:07:47             | 40                   | 17,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 04:28:16             | 59                   | 52,60                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:46:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 16:46:28             | 40                   | 33,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 17:26:17             | 15                   | 13,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:17289: QIR-0876     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5410428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 06:03:03             | 6                    | 2,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,03                           | 06:34:42             | 76                   | 62,78                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:17290: QIR-0356     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5410595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 06:31:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,08                           | 06:51:02             | 54                   | 46,94                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5411686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 09:00:49             | 13                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5411688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,68                           | 09:33:41             | 26                   | 16,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5411944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,45                           | 11:28:39             | 24                   | 15,35                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5411946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,38                           | 12:11:09             | 61                   | 52,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412857                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,67                           | 13:45:26             | 57                   | 36,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412859                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,73                           | 14:28:09             | 44                   | 34,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414719                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,37                           | 21:54:11             | 21                   | 19,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5414721                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,53                           | 22:40:35             | 6                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410490                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 06:32:37             | 24                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410492                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 07:08:29             | 32                   | 27,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410494                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,25                           | 07:38:19             | 36                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410496                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,25                           | 08:31:38             | 56                   | 34,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,75                           | 14:20:13             | 57                   | 42,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,17                           | 15:08:00             | 55                   | 44,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 19:21:48             | 17                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 20:11:25             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,47                           | 05:59:38             | 34                   | 17,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,42                           | 06:58:09             | 29                   | 26,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412655                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 12:57:07             | 35                   | 25,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412657                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,83                           | 13:38:32             | 64                   | 56,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 50  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414734   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,87                           | 00:11:27             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410723   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 02:15:46             | 32                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410725   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,75                           | 02:48:24             | 20                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410746   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 02:59:35             | 26                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410778   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 03:39:12             | 9                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410780   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,33                           | 03:58:38             | 32                   | 28,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412607   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,18                            | 12:50:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 13:25:18             | 75                   | 39,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 14:07:21             | 5                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414732                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 90,25                           | 22:41:09             | 109                  | 91,44                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,05                           | 03:09:03             | 22                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 04:01:08             | 61                   | 55,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 08:36:16             | 24                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,20                           | 09:13:41             | 31                   | 22,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 15:50:54             | 49                   | 34,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,12                           | 16:24:30             | 35                   | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,63                           | 10:47:03             | 61                   | 43,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,08                           | 11:31:43             | 41                   | 33,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 51  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,40                           | 07:40:38             | 41                   | 25,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 08:18:05             | 34                   | 26,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,23                           | 14:09:43             | 106                  | 78,19                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,85                           | 15:02:00             | 47                   | 38,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,18                           | 19:57:00             | 19                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 20:43:18             | 5                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 05:57:31             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,88                           | 06:28:05             | 35                   | 30,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 13:15:35             | 17                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,20                           | 13:53:32             | 27                   | 23,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5415735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 16:04:14             | 60                   | 43,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5415737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,25                           | 16:37:22             | 38                   | 31,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 49  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5410081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 08:12:53             | 27                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5410083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,20                           | 08:48:38             | 19                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5410169                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,57                           | 13:19:54             | 50                   | 36,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5410171                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,37                           | 14:02:34             | 33                   | 25,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5414619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,05                           | 19:31:38             | 34                   | 31,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5414621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,57                           | 20:17:45             | 24                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5410292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 06:14:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5410294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,80                           | 06:43:33             | 67                   | 57,85                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5412783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,08                           | 13:17:12             | 28                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5412785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,37                           | 14:08:20             | 20                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5409946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,07                           | 05:51:11             | 14                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5409948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 06:30:20             | 17                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 332                              |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 332                              |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 07:42:24             | 9                               | 2,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 08:01:40             | 15                              | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,95                           | 08:38:37             | 5                               | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 09:21:37             | 23                              | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 13             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413279                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,48                           | 14:48:54             | 20                              | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413281                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 15:14:27             | 9                               | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 15             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 17:04:31             | 53                              | 32,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,43                           | 17:46:49             | 10                              | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 32             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411639   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,67                           | 10:20:24             | 13                              | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 10:43:07             | 10                              | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412259                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,52                           | 11:51:44             | 15                              | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412261                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 12:05:18             | 16                              | 11,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 11:26:16             | 7                               | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 11:50:27             | 9                               | 4,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 8   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5410362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 05:50:15             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5410364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 06:21:01             | 30                              | 22,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 15  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 05:15:02             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,35                           | 05:37:30             | 35                              | 28,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 18:18:56             | 56                              | 42,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,53                           | 18:38:57             | 13                              | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 26  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411234   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,67                           | 07:24:52             | 9                               | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411236   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 07:35:39             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,93                           | 07:35:50             | 38                              | 28,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,28                            | 10:31:26             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 18:37:34             | 24                              | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,57                           | 18:55:02             | 4                               | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 06:12:49             | 3                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,35                           | 06:38:39             | 32                              | 24,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412059                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 10:53:10             | 8                               | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412061                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 11:12:20             | 10                              | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 9              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 15:35:51             | 28                              | 17,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 16:00:00             | 14                              | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,12                           | 06:58:01             | 11                              | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 07:20:10             | 35                              | 31,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 06:40:26             | 2                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 06:59:53             | 37                              | 34,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 12:05:25             | 11                              | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,08                           | 12:28:01             | 47                              | 37,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 24             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,98                           | 13:13:54             | 13                              | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 13:33:56             | 17                              | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,55                           | 16:16:36             | 43                              | 28,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 16:41:12             | 11                              | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 21             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411890                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,53                           | 11:15:32             | 7                               | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411892                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,10                           | 11:37:07             | 16                              | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 12             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 14:24:36             | 24                              | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 15:07:58             | 18                              | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 21             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414903   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 22:37:59             | 5                               | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414905                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 22:57:13             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 3   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 13:56:19             | 27                              | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,13                           | 14:16:10             | 36                              | 19,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 32  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 12:38:57             | 14                              | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,15                           | 12:55:07             | 22                              | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412611                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 12:51:06             | 10                              | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412613                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 13:08:52             | 20                              | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 16:38:01             | 26                              | 20,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 17:18:14             | 6                               | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 19:07:57             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414478                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 19:08:02             | 22                              | 19,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,35                           | 19:37:16             | 5                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 9   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 08:17:37             | 10                              | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 08:45:43             | 20                              | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 17:27:53             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 17:27:59             | 23                              | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 18:03:29             | 10                              | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 12:15:30             | 10                              | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 12:42:46             | 12                              | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 11             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 09:39:57             | 14                              | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,55                           | 10:02:37             | 25                              | 17,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 20             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 68                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 68                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5410127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 09:07:15             | 25                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5410129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,17                           | 09:22:12             | 22                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |     |   |                       |       |                     |    |                |                 |      |      |
|-----------------------------------|-----|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|-----------------|------|------|
| 5411170                           | Ida | 0 | 0,00                  | 58,70 | 07:06:16            | 41 | 33,26          | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |     | 1 | Tempo Médio Realiz:59 |       | Média de Passag: 41 |    | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5414287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 19:42:08             | 17                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5414289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 20:17:23             | 6                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5411540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 10:29:33             | 16                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5411542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,82                           | 11:03:09             | 21                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5411698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 10:07:19             | 12                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5411700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 10:37:13             | 20                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5410350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 05:53:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5410352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 06:08:18             | 34                   | 26,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5413363                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 15:19:36             | 41                   | 25,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5413365                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 15:40:59             | 34                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5413017   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 13:57:52             | 20                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413019                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 14:24:14             | 15                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 16:34:26             | 45                   | 26,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 17:01:13             | 19                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409986                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 05:40:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409988                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 05:40:25             | 20                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 13:27:55             | 27                   | 14,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,78                           | 13:59:52             | 49                   | 30,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 14:19:19             | 27                   | 16,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 14:48:24             | 25                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 19:18:28             | 33                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 19:41:16             | 13                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,37                           | 22:42:35             | 15                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,67                            | 23:30:00             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412482                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 12:34:52             | 13                   | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412484                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,90                           | 12:58:03             | 29                   | 21,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5411142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,13                           | 07:00:08             | 6                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5411144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 07:11:18             | 14                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5411146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 07:45:11             | 6                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5411148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,28                           | 08:08:34             | 40                   | 29,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,37                           | 23:46:11             | 14                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 23:57:35             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,22                           | 16:42:49             | 46                   | 30,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413800                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 17:26:05             | 29                   | 16,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415682                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,52                           | 01:28:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415684                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,72                           | 01:44:15             | 84                   | 76,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 02:58:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 03:11:08             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411278   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,90                            | 07:33:04             | 12                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,07                           | 07:42:01             | 34                   | 26,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,18                           | 11:14:19             | 28                   | 18,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 11:29:33             | 28                   | 18,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,18                           | 13:05:39             | 11                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 13:19:53             | 29                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,60                           | 16:59:20             | 41                   | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,22                           | 17:41:59             | 16                   | 12,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414524                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,07                           | 22:09:31             | 20                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414526                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,10                           | 22:35:38             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,52                           | 21:21:45             | 21                   | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 21:41:20             | 5                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 03:43:58             | 14                   | 12,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 08:08:31             | 9                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,12                           | 08:33:18             | 23                   | 13,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,87                           | 06:02:04             | 25                   | 21,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 06:51:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 20:31:45             | 12                   | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 20:54:31             | 2                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 08:35:47             | 12                   | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 08:59:12             | 25                   | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 09:32:56             | 20                   | 9,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 10:14:18             | 26                   | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5411118                           | Ida   | 0 | 0,00 | 8,27                  | 06:56:16 | 10                  | 1,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5411120                           | Volta | 0 | 0,00 | 32,55                 | 07:04:35 | 23                  | 19,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:20 |          | Média de Passag: 17 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL           |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5411008                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 12,57                                  | 06:34:33                    | 10                          | 1,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5411010                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 53,48                                  | 06:47:10                    | 37                          | 29,26                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:33                  |                             | Média de Passag: 24         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL           |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15278: MML-5489 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5414967                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 30,02                                  | 00:34:03                    | 7                           | 2,75                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5414965                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 77,22                                  | 23:16:47                    | 26                          | 23,84                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:54                  |                             | Média de Passag: 17         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL           |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5412217                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 27,62                                  | 11:47:53                    | 10                          | 6,58                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5412219                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,30                                  | 12:15:34                    | 35                          | 30,77                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5413602                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 20,27                                  | 16:16:00                    | 38                          | 25,00                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5413604                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,72                                  | 16:36:18                    | 26                          | 17,27                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:30                  |                             | Média de Passag: 27         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                |            |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL           |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>             | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5410631                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 26,70                                  | 04:32:57                    | 2                           | 1,00                               | 0,00                           | 0,00       | 0,00            |
| 5410633                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 33,10                                  | 04:59:42                    | 15                          | 12,00                              | 0,00                           | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:30                  |                             | Média de Passag: 9          |                                    | IPK Médio:0,00                 |            | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL           |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |            |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5412165                           | Ida   | 0 | 0,00 | 28,22                 | 11:24:19 | 24                  | 11,76 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412167                           | Volta | 0 | 0,00 | 46,60                 | 11:52:34 | 33                  | 27,44 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:37 |          | Média de Passag: 29 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5414044                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 44,90                                  | 17:40:32                    | 71                          | 48,09                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5414046                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 21,00                                  | 18:25:28                    | 12                          | 8,50                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:33                  |                             | Média de Passag: 42         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17286: QIR-0726 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5410601                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,28                                  | 02:30:18                    | 18                          | 15,59                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 1                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:31                  |                             | Média de Passag: 18         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5414200                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 0,05                                   | 18:09:29                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5414202                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 21,50                                  | 18:09:34                    | 37                          | 24,34                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5414204                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,52                                  | 18:31:06                    | 5                           | 4,67                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 3                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 19                 |                             | Média de Passag: 14         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5414988                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 93,52                                  | 23:27:45                    | 22                          | 1,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 1                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:94                  |                             | Média de Passag: 22         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5411766                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,62                                  | 09:30:00                    | 17                          | 9,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5411768                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 30,20                                  | 09:46:39                    | 20                          | 12,42                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:23                  |                             | Média de Passag: 19         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 120,95                          | 04:42:39             | 9                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 06:43:39             | 45                   | 39,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 13:12:11             | 14                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 13:35:28             | 13                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 12:23:04             | 17                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 12:38:10             | 49                   | 35,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,43                           | 18:42:11             | 28                   | 13,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 18:58:40             | 12                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5413205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,27                           | 15:51:15             | 33                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 16:08:35             | 12                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5410338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,30                           | 11:52:05             | 13                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5410340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,02                           | 12:13:27             | 25                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5414170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 18:02:55             | 37                   | 33,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5414172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 18:23:09             | 9                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5413138                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 14:47:08             | 18                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5413140                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 15:10:25             | 24                   | 12,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 103                              | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 103                              | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5410046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 07:34:08             | 9                             | 5,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5410048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 07:55:08             | 12                            | 9,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 11:07:44             | 10                            | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 11:25:45             | 13                            | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 20:41:05             | 9                             | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 20:57:11             | 2                             | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 14:23:29             | 11                            | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,27                           | 14:51:08             | 12                            | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411977   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,47                           | 10:28:34             | 3                             | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 10:49:04             | 11                            | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 7   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,13                            | 12:04:58             | 7                             | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 12:09:11             | 11                            | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 15:52:37             | 43                            | 25,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,50                           | 16:32:46             | 13                            | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 28  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 13:45:22             | 8                             | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,42                           | 13:59:08             | 11                            | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 11:28:58             | 8                             | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 11:54:54             | 23                            | 16,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,90                           | 21:13:28             | 13                            | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,03                           | 21:58:25             | 7                             | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 13  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,52                           | 15:06:43             | 23                            | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 15:43:16             | 7                             | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 05:24:41             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,13                           | 05:55:52             | 27                            | 25,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410750                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,98                            | 03:01:48             | 10                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 03:02:53             | 48                            | 43,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 29           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 01:58:44             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,55                           | 01:58:51             | 59                            | 54,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 03:12:27             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 03:12:36             | 8                             | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:02:32             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 04:02:39             | 19                            | 16,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413881                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,52                           | 16:59:05             | 22                            | 13,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413883                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 17:39:41             | 8                             | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411534                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,05                           | 08:22:33             | 4                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411536                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 08:35:40             | 14                            | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,73                           | 09:52:18             | 9                             | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 10:07:04             | 12                            | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,43                            | 04:52:36             | 2                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 04:55:05             | 5                             | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,80                            | 13:13:37             | 13                            | 6,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,40                           | 13:22:29             | 12                            | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,12                            | 06:09:20             | 3                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,58                           | 06:14:34             | 29                            | 22,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,62                            | 12:25:56             | 10                            | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,68                           | 12:30:37             | 25                            | 16,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:10:02             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 23:10:08             | 6                             | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,28                           | 23:33:02             | 25                            | 22,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,12                           | 12:48:55             | 5                             | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,98                           | 13:00:06             | 12                            | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 17:01:06             | 29                            | 19,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 17:18:33             | 19                            | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 19:00:20             | 16                            | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 19:23:45             | 6                             | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,00                           | 02:25:35             | 4                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 02:39:38             | 45                            | 41,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 25           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 14:00:49             | 9                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413025                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,68                           | 14:27:41             | 15                            | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414111                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,10                           | 17:48:31             | 23                            | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411692   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 09:02:09             | 13                            | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411694   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,07                           | 09:25:44             | 29                            | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |   |                       |                     |                |                 |
|-----------------------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2 | Tempo Médio Realiz:35 | Média de Passag: 21 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-----------------------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,15                           | 18:09:25             | 31                            | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 18:25:37             | 5                             | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5410034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,93                            | 07:02:52             | 9                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5410036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,28                           | 07:11:54             | 22                            | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5411631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 08:42:58             | 14                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5411633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 09:08:13             | 42                   | 24,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5411635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 09:43:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5413440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,95                           | 15:28:24             | 24                   | 11,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5413442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 15:41:23             | 3                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414076   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 00:04:57             | 13                   | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414078   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 00:38:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414080   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,80                           | 01:00:08             | 8                    | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414082   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 01:30:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412887   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,77                           | 13:34:46             | 19                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412889   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 13:48:35             | 28                   | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413149   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 14:26:19             | 24                   | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 14:44:22             | 12                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,10                           | 17:41:17             | 34                   | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 17:58:26             | 4                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,43                           | 18:25:55             | 35                   | 19,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 18:41:24             | 18                   | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,43                           | 19:10:52             | 11                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,58                           | 19:43:20             | 7                    | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 20:07:58             | 23                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,45                           | 20:26:33             | 5                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 154,90                          | 21:03:07             | 11                   | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 23:38:04             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 18                               |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,22                            | 03:57:21             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,58                           | 03:57:40             | 45                   | 41,02                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,82                           | 04:46:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,55                           | 05:00:38             | 8                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,90                            | 06:54:31             | 12                   | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 07:03:28             | 29                   | 25,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411064   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,02                            | 06:46:33             | 13                   | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411066   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 06:54:36             | 42                   | 36,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411068   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 07:19:42             | 7                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411070   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 07:33:01             | 16                   | 13,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412297   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,02                            | 12:06:12             | 22                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412299   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 12:13:16             | 33                   | 25,52                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412301   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,98                            | 12:42:01             | 21                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,42                           | 12:50:03             | 40                   | 24,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 06:18:55             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,68                           | 06:40:13             | 21                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 20:43:14             | 11                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,42                           | 21:02:59             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,60                           | 02:26:44             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 02:44:22             | 22                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411744                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,82                           | 11:18:38             | 69                   | 45,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412649                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,33                            | 12:56:27             | 5                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412651                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 13:02:55             | 32                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413155                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 15:16:43             | 22                   | 12,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 15:32:08             | 22                   | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 15:35:06             | 38                   | 15,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 15:54:37             | 17                   | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 07:06:08             | 7                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 07:22:52             | 41                   | 32,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,63                            | 07:59:19             | 4                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,48                           | 08:02:00             | 30                   | 13,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 13:11:02             | 20                   | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 13:33:08             | 55                   | 26,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 08:11:57             | 6                    | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 08:30:06             | 30                   | 20,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412344   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 15:56:43             | 21                   | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 16:20:51             | 14                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,28                            | 15:13:03             | 21                   | 9,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 15:21:23             | 29                   | 19,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 16:32:42             | 35                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 17:04:36             | 17                   | 8,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,52                           | 14:48:29             | 21                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 15:00:03             | 29                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413738                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,45                           | 16:31:25             | 41                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413740                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 16:42:55             | 20                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413742                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,97                            | 17:15:54             | 27                   | 13,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413744                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 17:22:55             | 26                   | 18,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,17                           | 17:56:36             | 31                   | 17,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 18:06:49             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413750                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,12                           | 18:41:56             | 22                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 18:57:07             | 3                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,90                           | 12:29:15             | 46                   | 32,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 46  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 10:16:32             | 44                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,40                           | 10:40:14             | 39                   | 21,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,85                            | 22:54:19             | 11                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 23:04:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,03                            | 05:50:07             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410807                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 05:59:11             | 41                   | 32,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,35                           | 11:38:04             | 18                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412025                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 11:53:29             | 33                   | 23,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412957                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 13:51:16             | 20                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412959                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 14:10:11             | 21                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411339   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,47                            | 07:44:15             | 14                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411341   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 07:48:49             | 28                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5411704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 09:07:11             | 17                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5410823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,13                            | 06:07:00             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5410825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 06:12:11             | 35                   | 27,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5413943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 17:18:59             | 42                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5413945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,93                           | 17:43:16             | 21                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986  |      |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5415711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,80                           | 14:07:32             | 32                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5415713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 14:22:22             | 39                   | 22,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486  |      |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5410133                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,35                           | 10:51:19             | 28                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5410135                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 11:04:42             | 27                   | 23,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 96                               | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 96                               | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 12:02:37             | 22                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,53                           | 12:40:26             | 25                   | 22,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,35                            | 13:26:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,45                            | 13:27:05             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413199                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 15:15:11             | 27                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413201                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 15:56:49             | 23                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,73                           | 09:51:07             | 20                   | 12,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,73                           | 10:34:56             | 12                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412155                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,83                           | 11:23:28             | 37                   | 27,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,95                           | 12:01:20             | 27                   | 25,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 12:43:19             | 44                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 13:20:42             | 15                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414367   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,38                           | 18:38:51             | 34                   | 26,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 20:00:16             | 7                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 55   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 07:57:19             | 29                   | 11,76                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,37                           | 08:27:41             | 21                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 37   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5412945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,87                           | 13:46:52             | 41                   | 23,00                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 14:34:47             | 9                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 41   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,40                           | 19:33:30             | 16                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 20:41:56             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 55   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 05:15:31             | 10                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,05                           | 05:46:35             | 38                   | 31,01                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 41   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5414846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,38                           | 21:36:39             | 10                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5414848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 22:38:07             | 12                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5414921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 22:46:53             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5414923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,63                           | 23:26:45             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 2   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5410788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 03:57:34             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5410790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,43                           | 04:13:18             | 7                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5412368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,15                           | 12:14:54             | 34                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5412370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 13:03:05             | 5                    | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5412047                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 10:46:51             | 19                   | 12,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5412049                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,87                           | 11:15:55             | 15                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5413488                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,72                           | 15:42:09             | 30                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5413490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 16:31:54             | 13                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5410692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 06:01:29             | 16                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5410694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,18                           | 06:35:27             | 48                   | 43,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5412777                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,90                           | 13:17:02             | 36                   | 23,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5412779                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 14:03:59             | 13                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5413080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,15                           | 14:12:19             | 46                   | 33,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5413082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,58                           | 15:10:32             | 29                   | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:57    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5413686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,03                           | 16:18:04             | 23                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5413688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,43                           | 16:59:09             | 31                   | 22,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5414114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,12                           | 17:50:02             | 45                   | 39,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5414116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,58                           | 18:42:12             | 16                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |  |
| 5411086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,17                           | 06:52:49             | 67                   | 30,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5411088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,58                           | 07:42:02             | 20                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,02                           | 06:32:32             | 33                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410997                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,32                           | 06:54:36             | 49                   | 44,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411738                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 09:13:07             | 49                   | 27,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411740                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 09:50:59             | 8                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,90                           | 21:03:31             | 8                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,67                           | 21:41:27             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,75                           | 14:31:02             | 33                   | 22,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 15:32:49             | 6                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:28/01/2019 |                 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,32                           | 08:06:16             | 41                   | 20,25                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 08:52:38             | 20                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:17297: QIR-0656 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5414304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 18:25:31             | 60                   | 42,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,67                           | 19:13:54             | 6                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5411210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 07:21:28             | 39                   | 22,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5411212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 08:03:06             | 6                    | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,20                           | 16:46:11             | 30                   | 20,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,60                           | 17:26:26             | 36                   | 31,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5413937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,23                           | 17:14:48             | 47                   | 36,34                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5413939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,62                           | 18:04:09             | 6                    | 3,67                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 64                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 64                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:0909: AQS-0589 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5410277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,72                           | 06:18:32             | 4                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5410279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,85                           | 07:02:18             | 28                   | 20,59                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5410281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 07:30:13             | 4                    | 1,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5410283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,28                           | 07:46:05             | 30                   | 19,60                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,93                           | 05:29:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,57                           | 05:40:13             | 32                   | 21,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,70                            | 07:32:58             | 14                   | 5,59                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 07:36:42             | 37                   | 25,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,25                            | 11:24:34             | 26                   | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,30                           | 11:31:52             | 35                   | 27,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413907                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,43                            | 17:06:02             | 23                   | 9,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413909                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 17:11:31             | 6                    | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 06:12:00             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 06:27:20             | 38                   | 31,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 17:45:05             | 40                   | 15,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 18:19:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414861                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,97                           | 22:05:16             | 9                    | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414863                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 22:27:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,42                           | 20:34:43             | 9                    | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 21:01:14             | 4                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,87                           | 21:33:03             | 7                    | 4,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 21:47:58             | 2                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,38                           | 22:07:27             | 6                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,52                           | 22:33:55             | 7                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:11240: MII-3501     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5410310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,23                           | 05:56:14             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 06:08:31             | 34                   | 28,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,00                            | 06:37:52             | 3                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 06:40:56             | 24                   | 20,68                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,93                            | 07:11:35             | 4                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 07:15:34             | 25                   | 16,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,25                            | 07:51:11             | 9                    | 2,59                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,70                           | 07:59:29             | 26                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410326                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,10                           | 08:41:15             | 13                   | 6,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410328                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,10                           | 08:57:23             | 53                   | 30,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,72                            | 12:38:37             | 8                    | 2,17                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 12:45:22             | 28                   | 21,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:11241: MIO-4971     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5410374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,83                            | 01:38:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,60                           | 01:48:36             | 16                   | 13,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,12                           | 04:07:09             | 7                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5410796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 04:33:18             | 15                   | 13,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:11242: MII-3731     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5412905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,93                            | 13:40:56             | 17                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 13:43:55             | 32                   | 21,00                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412909                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,02                            | 14:22:49             | 32                   | 15,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5412911                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 14:29:53             | 26                   | 18,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 17:27:04             | 31                   | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 17:47:38             | 9                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 19:44:41             | 10                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,48                           | 20:15:28             | 9                    | 7,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5411645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 09:37:33             | 20                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5411647                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 09:58:19             | 32                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 21:01:45             | 5                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,65                           | 21:20:37             | 3                    | 1,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,68                           | 10:49:03             | 31                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,65                           | 11:06:47             | 37                   | 28,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,35                            | 14:09:24             | 16                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 14:18:48             | 27                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412460   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,37                           | 12:29:01             | 17                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,13                           | 12:47:26             | 14                   | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412464                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,10                           | 13:05:53             | 13                   | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412466                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 13:29:01             | 25                   | 17,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 14:50:53             | 26                   | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 15:11:08             | 22                   | 18,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,22                            | 12:06:56             | 22                   | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 12:16:13             | 30                   | 21,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 10:03:45             | 24                   | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,73                           | 10:28:03             | 47                   | 28,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413476                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,03                           | 15:45:40             | 39                   | 18,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413478                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 15:59:44             | 18                   | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 21:34:53             | 15                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 21:53:24             | 29                   | 17,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,58                            | 22:33:22             | 15                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 22:37:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411995   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 11:32:31             | 5                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411997   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,48                           | 11:51:47             | 5                    | 4,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411999   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 12:10:20             | 6                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412001   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 12:28:40             | 6                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413650                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,40                           | 16:16:30             | 28                   | 17,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413652                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 16:43:56             | 14                   | 9,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,58                           | 17:11:33             | 38                   | 18,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 17:28:11             | 21                   | 16,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 17:56:34             | 42                   | 19,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 18:16:22             | 6                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413662                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 18:46:27             | 29                   | 13,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413664                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,43                           | 19:00:34             | 7                    | 5,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 06:18:49             | 3                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,47                           | 06:40:15             | 24                   | 21,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,48                           | 07:02:48             | 13                   | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 07:17:24             | 54                   | 47,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,72                           | 08:21:07             | 13                   | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 08:37:54             | 41                   | 25,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410500                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 05:55:16             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410502                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 06:09:21             | 20                   | 16,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414757   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 00:14:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414759   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,35                           | 00:14:43             | 18                   | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414761   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 01:04:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5414763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,75                            | 01:04:19             | 5                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 01:12:11             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,67                            | 16:17:58             | 7                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 16:25:40             | 6                    | 5,09                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,42                           | 17:38:06             | 38                   | 23,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 17:48:34             | 6                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,67                           | 18:25:57             | 32                   | 14,12                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414755                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 96,18                           | 22:38:23             | 39                   | 26,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5410894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,55                            | 05:29:38             | 2                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5410896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 05:38:17             | 37                   | 30,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5410898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 06:08:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413559                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 15:57:22             | 42                   | 21,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 16:17:15             | 13                   | 7,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:17286: QIR-0726 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5410888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 05:28:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5410890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 119,63                          | 05:28:26             | 37                   | 28,69                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:17290: QIR-0356 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5412667                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,13                           | 13:00:58             | 18                   | 12,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5412669                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 13:11:08             | 21                   | 14,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5413452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,63                           | 16:45:22             | 38                   | 21,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5413454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 17:02:01             | 16                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5414214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,02                           | 18:11:09             | 58                   | 31,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,13                           | 18:31:12             | 7                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,38                           | 19:11:45             | 24                   | 9,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,03                           | 19:30:10             | 10                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 11:18:34             | 17                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 11:44:47             | 6                    | 3,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,05                            | 12:11:10             | 8                    | 3,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,80                           | 12:17:16             | 25                   | 17,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 12:44:15             | 9                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 12:59:40             | 8                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411754                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,00                            | 09:21:50             | 6                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 09:30:55             | 9                    | 4,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5414236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,00                           | 18:15:37             | 33                   | 15,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 18:26:39             | 6                    | 3,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 19:29:14             | 19                   | 9,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,95                           | 19:45:16             | 5                    | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 15:07:39             | 35                   | 21,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,32                           | 15:26:32             | 21                   | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5414313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 18:26:44             | 32                   | 18,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5414315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 18:51:00             | 8                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5412307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,20                           | 12:05:15             | 11                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 12:15:30             | 22                   | 16,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,90                            | 12:44:56             | 15                   | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 12:48:54             | 14                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,52                            | 13:15:46             | 2                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 13:18:20             | 9                    | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,30                           | 13:43:38             | 18                   | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 13:53:58             | 9                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 142                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 142                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5412951                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,95                           | 13:50:29             | 22                           | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412953                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 14:06:28             | 26                           | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 24          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 06:41:14             | 8                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 06:56:43             | 43                           | 35,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 09:39:39             | 22                           | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 09:56:38             | 19                           | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,90                            | 12:11:33             | 5                            | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 12:18:30             | 26                           | 20,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,05                            | 17:04:30             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 05:24:45             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 05:42:13             | 13                           | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 08:59:20             | 18                           | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 09:18:52             | 32                           | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 09:55:44             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,95                           | 10:27:41             | 20                           | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 10:40:41             | 25                           | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 11:16:11             | 17                           | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 11:34:29             | 20                           | 15,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 05:56:56             | 2                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 06:12:59             | 23                           | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 06:58:26             | 8                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 07:15:02             | 22                           | 19,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413903                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,95                            | 17:16:12             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 17:20:13             | 42                           | 22,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,50                           | 17:50:04             | 11                           | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 18:36:37             | 17                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 19:00:28             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 19:31:03             | 19                           | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 19:47:38             | 5                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 22:12:14             | 10                           | 7,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 22:40:47             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,28                           | 23:09:35             | 17                           | 12,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411260   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,07                           | 07:29:31             | 13                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411262   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 07:39:38             | 39                           | 30,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411510   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,83                           | 08:19:07             | 6                            | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411512   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 08:35:00             | 15                           | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412331   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,28                           | 12:07:57             | 24                           | 16,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 12:20:17             | 28                           | 19,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 21  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,48                           | 16:01:29             | 51                           | 31,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,97                           | 16:19:07             | 26                           | 21,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 39  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,53                            | 20:30:12             | 6                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 20:36:47             | 2                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 4   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 18:21:01             | 32                           | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,13                           | 18:50:56             | 6                            | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412271                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,63                            | 11:51:52             | 11                           | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412273                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,13                           | 11:58:33             | 26                           | 22,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 10:50:51             | 16                           | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 11:13:12             | 14                           | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,93                            | 08:00:43             | 11                           | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,47                           | 08:10:48             | 23                           | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 12:46:43             | 21                           | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 12:57:40             | 16                           | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,07                           | 13:29:41             | 11                           | 4,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 13:40:47             | 24                           | 11,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,62                           | 14:19:28             | 20                           | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 14:31:07             | 12                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,27                           | 14:41:58             | 28                           | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 15:13:17             | 33                           | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,93                           | 16:20:19             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413694                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,82                           | 16:31:19             | 42                           | 15,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413696                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 17:17:15             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 17:17:24             | 24                           | 8,59                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 17:35:47             | 17                           | 10,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 18:01:04             | 54                           | 26,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 18:21:03             | 6                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:45:35             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 20          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,08                            | 12:34:18             | 16                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 12:41:27             | 30                           | 21,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 13:11:56             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412478                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 1,38                            | 13:12:07             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:10           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,02                           | 12:56:01             | 11                           | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 13:11:05             | 16                           | 11,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 15:24:28             | 32                           | 15,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 15:41:17             | 9                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 18:07:58             | 31                           | 26,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 18:31:03             | 6                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,68                            | 16:53:38             | 19                           | 12,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413865                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 17:03:22             | 26                           | 14,52                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410478   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 06:30:18             | 18                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410480                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 06:48:37             | 45                           | 36,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 32  |                              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 80                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 80                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5413161                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 17:20:01             | 42                           | 21,18                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5413163                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 17:53:49             | 5                            | 4,17                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 24  |                              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5411473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,60                           | 08:10:00             | 18                           | 5,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5411475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 08:21:40             | 12                           | 7,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5411808                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,32                           | 11:14:53             | 25                           | 12,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5411810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 11:32:16             | 25                           | 17,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5411812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,50                            | 12:08:32             | 7                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5411814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 12:16:06             | 31                           | 22,93                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5411816                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 12:50:11             | 26                           | 15,58                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5411818                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 13:22:38             | 20                           | 11,51                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5413228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,65                           | 14:42:48             | 27                           | 12,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5413230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 14:59:30             | 16                           | 7,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5413608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,37                           | 16:08:23             | 22                           | 11,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5413610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 16:22:50             | 19                           | 15,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 21  |                              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412550   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 12:43:02             | 9                            | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412552   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 12:58:34             | 24                           | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 16:24:26             | 16                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,80                           | 16:39:15             | 5                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,72                            | 09:56:23             | 23                           | 9,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 10:05:09             | 9                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,35                            | 20:16:22             | 13                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 20:24:45             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 21:44:18             | 4                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,47                            | 22:03:22             | 1                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,47                           | 03:17:40             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 03:31:10             | 14                           | 12,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 04:58:18             | 37                           | 11,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 05:18:07             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,27                           | 06:57:58             | 18                           | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 07:12:17             | 11                           | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,63                           | 07:35:01             | 33                           | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 07:48:42             | 11                           | 8,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,02                           | 08:18:57             | 7                            | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,93                           | 08:32:00             | 15                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,73                           | 06:42:30             | 13                           | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 06:54:17             | 21                           | 16,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,10                           | 16:57:29             | 16                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 17:08:37             | 7                            | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,38                           | 18:11:51             | 42                           | 14,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 18:23:17             | 7                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 18:51:57             | 22                           | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 19:19:29             | 3                            | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 16  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 100,60                          | 05:27:56             | 34                           | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 89,37                           | 07:08:35             | 1                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:95    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5413343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,37                           | 15:08:51             | 17                           | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5413345                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,48                           | 15:20:18             | 21                           | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410966   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 06:22:35             | 38                           | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:13250: MML-2261 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)     | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5410968                           | Volta   | 0                                | 0,00                         | 16,70                           | 06:54:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24        |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:13251: MML-1871 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)     | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5410380                           | Ida     | 0                                | 0,00                         | 16,95                           | 05:44:19             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5410382                           | Volta   | 0                                | 0,00                         | 22,98                           | 06:01:19             | 28                   | 23,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5410977                           | Ida     | 0                                | 0,00                         | 14,97                           | 06:26:26             | 34                   | 3,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5410979                           | Volta   | 0                                | 0,00                         | 24,05                           | 06:41:30             | 22                   | 17,18                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5412488                           | Ida     | 0                                | 0,00                         | 8,95                            | 12:35:11             | 7                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5412490                           | Volta   | 0                                | 0,00                         | 26,38                           | 12:44:11             | 9                    | 6,43                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 19       |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:13254: MML-2231 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)     | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5411662                           | Ida     | 0                                | 0,00                         | 25,82                           | 10:39:33             | 22                   | 9,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5411664                           | Volta   | 0                                | 0,00                         | 17,18                           | 11:05:25             | 10                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5411666                           | Volta   | 0                                | 0,00                         | 0,12                            | 11:22:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5411668                           | Ida     | 0                                | 0,00                         | 35,18                           | 11:22:54             | 18                   | 7,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5411670                           | Volta   | 0                                | 0,00                         | 30,52                           | 11:58:08             | 16                   | 12,85                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5412969                           | Ida     | 0                                | 0,00                         | 26,58                           | 13:52:41             | 27                   | 10,92                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5412971                           | Volta   | 0                                | 0,00                         | 31,13                           | 14:19:19             | 15                   | 8,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:24        |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:13256: MML-1861 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)     | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5420349                           | Ida     | 0                                | 0,00                         | 9,07                            | 08:44:11             | 15                   | 5,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5420351                           | Volta   | 0                                | 0,00                         | 24,82                           | 08:53:19             | 14                   | 8,50                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5415692                           | Ida     | 0                                | 0,00                         | 9,27                            | 09:21:51             | 13                   | 6,09                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5415694                           | Volta   | 0                                | 0,00                         | 35,00                           | 09:31:10             | 20                   | 9,34                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:20        |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,57                            | 23:18:00             | 7                            | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414973                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 23:27:37             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,12                           | 15:43:53             | 20                           | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 15:57:02             | 11                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,37                            | 12:29:14             | 17                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 12:32:40             | 30                           | 20,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 24          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,32                            | 18:56:52             | 24                           | 13,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 19:02:14             | 4                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,50                           | 20:57:07             | 6                            | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 21:11:40             | 2                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414645                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,68                            | 21:37:38             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,48                           | 13:12:47             | 10                           | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 13:31:19             | 3                            | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414352                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 19:00:06             | 1                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,80                            | 19:13:51             | 4                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,72                           | 13:38:06             | 16                           | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 13:57:51             | 20                           | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5410954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,15                            | 06:11:03             | 5                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5410956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 06:14:14             | 25                           | 20,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414518                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 19:10:04             | 24                           | 12,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414520                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 19:32:16             | 2                            | 1,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413845                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 16:52:31             | 10                           | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413847                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 17:11:32             | 4                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411961                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 10:28:24             | 19                           | 6,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 10:41:58             | 17                           | 9,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 17:27:57             | 38                           | 15,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 17:40:55             | 20                           | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 29          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,13                           | 18:16:25             | 25                           | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,70                           | 18:42:37             | 10                           | 8,59                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 237,35                          | 14:40:00             | 117                          | 104,53                      | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:237          |                      | Média de Passag: 117         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,00                            | 07:25:58             | 26                           | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411244                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,85                           | 07:33:00             | 19                           | 11,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 97                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 97                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5410175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,15                           | 13:16:01             | 5                        | 3,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5410177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 13:34:13             | 10                       | 5,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 8       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413804                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 16:43:35             | 40                       | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413806                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 17:11:22             | 10                       | 6,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 25      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 08:50:40             | 18                       | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,02                           | 09:11:49             | 21                       | 12,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 20      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 09:34:27             | 19                       | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 10:07:26             | 24                       | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 22      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412149                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,47                           | 11:23:13             | 16                       | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 11:34:44             | 9                        | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,02                           | 12:20:15             | 12                       | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 12:30:19             | 24                       | 21,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 17:10:45             | 22                       | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 17:24:04             | 5                        | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,68                           | 06:48:43             | 2                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 07:02:27             | 34                       | 28,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,62                           | 11:13:01             | 17                       | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 11:25:41             | 18                       | 11,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,25                           | 10:39:30             | 11                       | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 10:55:47             | 14                       | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5414020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 17:35:16             | 35                       | 19,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 17:56:20             | 3                        | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413301   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 15:54:58             | 35                       | 21,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 16:10:54             | 9                        | 5,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5414268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 18:23:33             | 27                       | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5414270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,28                           | 18:40:23             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 11:47:15             | 8                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 12:06:29             | 12                       | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 82,25                           | 21:48:52             | 13                       | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 23:11:10             | 40                       | 35,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 18  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,57                           | 12:56:35             | 3                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,80                           | 13:08:12             | 31                       | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,90                           | 17:58:47             | 26                       | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 18:16:44             | 8                        | 6,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,02                           | 08:19:45             | 6                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,32                           | 08:30:49             | 48                       | 32,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 27      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 13:51:01             | 27                       | 10,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 14:13:32             | 24                       | 15,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 26      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 10:14:01             | 28                       | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 10:37:10             | 7                        | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413357                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,28                           | 15:23:50             | 42                       | 13,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413359                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 15:52:10             | 8                        | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,73                           | 18:40:26             | 30                       | 8,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 18:55:15             | 6                        | 3,43                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,00                           | 06:38:26             | 4                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 06:51:28             | 25                       | 19,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,33                           | 07:10:40             | 1                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 07:22:02             | 38                       | 31,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,12                            | 13:08:25             | 12                       | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 13:16:35             | 23                       | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 19:27:42             | 12                       | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 19:51:42             | 4                        | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5413410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 16:06:30             | 24                       | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 16:40:19             | 8                        | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,70                           | 05:48:15             | 1                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 06:35:00             | 29                       | 25,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5410927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 05:41:23             | 2                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5410929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 06:10:12             | 49                       | 41,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 12:36:38             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,63                           | 12:36:45             | 15                       | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 12:50:25             | 14                       | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5413167                           | Ida   | 0 | 0,00 | 40,22                 | 14:45:29 | 19                  | 9,76  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413169                           | Volta | 0 | 0,00 | 24,12                 | 15:25:45 | 16                  | 13,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:32 |          | Média de Passag: 18 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5411300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 07:38:59             | 2                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5411302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 07:58:14             | 32                   | 21,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5411714                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 09:17:56             | 9                    | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5411716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 09:36:18             | 9                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:17283: QIJ9209 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5412207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,63                           | 11:36:36             | 8                    | 5,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5412209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,77                           | 11:53:17             | 4                    | 3,75                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5412211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 12:08:05             | 13                   | 7,75                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5412213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 12:22:45             | 29                   | 24,76                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:17287: QIU-2976 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5413035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 14:03:08             | 17                   | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 14:33:27             | 13                   | 6,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:11 - SANTO ANTONIO        |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5411216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,70                           | 07:23:19             | 5                    | 1,26                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5411218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 07:37:03             | 23                   | 17,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 17:54:25             | 37                   | 17,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5414148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,35                           | 18:12:31             | 6                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,38                           | 21:15:33             | 7                        | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,32                           | 21:39:59             | 1                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 4       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,60                           | 14:34:14             | 14                       | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 14:57:52             | 11                       | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,33                           | 19:05:18             | 24                       | 13,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 19:22:40             | 2                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,33                           | 17:28:04             | 32                       | 17,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,00                           | 17:41:27             | 7                        | 3,77                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 85                               |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 85                               |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412845   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 13:28:54             | 29                          | 12,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412847   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,60                           | 13:54:01             | 36                          | 22,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413416   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 15:22:17             | 26                          | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 15:58:48             | 24                          | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 12:21:43             | 12                          | 7,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412422                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,63                           | 12:42:48             | 22                          | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411732                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 11:30:49             | 16                          | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411734                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 11:56:27             | 19                          | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5412635                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 12:55:34             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 12:55:40             | 16                          | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 13:16:20             | 13                          | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5413547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,25                           | 16:59:13             | 24                          | 18,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5413549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,58                           | 17:41:32             | 27                          | 23,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 17:27:42             | 43                          | 29,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,78                           | 17:53:22             | 35                          | 29,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 07:12:12             | 30                          | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,77                           | 07:32:46             | 27                          | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 29         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 05:59:34             | 10                          | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 06:22:46             | 33                          | 27,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 11:26:46             | 11                          | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 11:52:10             | 23                          | 18,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411680                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 09:23:48             | 17                          | 7,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411682                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 09:41:47             | 5                           | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 14:05:10             | 34                          | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 14:46:45             | 36                          | 19,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 35         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 07:20:13             | 25                          | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,48                           | 07:42:07             | 20                          | 16,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412041                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 10:46:15             | 23                          | 12,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412043                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 11:12:26             | 39                          | 32,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 07:37:37             | 23                          | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,50                           | 08:11:36             | 29                          | 20,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 26         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409992                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 08:38:06             | 6                           | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5409994                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 08:58:21             | 18                          | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 06:38:19             | 16                          | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,02                           | 06:53:18             | 37                          | 31,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,83                           | 09:57:19             | 19                          | 12,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,28                           | 10:29:13             | 24                          | 18,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 14:43:17             | 31                          | 13,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 15:13:13             | 15                          | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 16:11:35             | 36                          | 26,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,68                           | 16:50:00             | 44                          | 37,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 40         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 16:47:08             | 37                          | 27,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 17:23:01             | 10                          | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 18:02:36             | 31                          | 24,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 18:32:02             | 5                           | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 11:50:17             | 23                          | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 12:20:09             | 39                          | 30,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 31         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409952   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,32                           | 05:54:39             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5409954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 06:05:01             | 17                          | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 11:45:25             | 12                          | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 11:58:49             | 22                          | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,38                           | 16:17:39             | 20                          | 10,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 17:04:05             | 21                          | 17,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,05                           | 12:49:26             | 9                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,32                           | 13:07:31             | 3                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 6   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412107                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 11:11:55             | 19                          | 12,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412109                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 11:38:58             | 18                          | 15,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,67                           | 10:32:24             | 26                          | 18,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:51    |                                 | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 15:44:05             | 39                          | 23,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 16:10:17             | 15                          | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,33                           | 18:32:29             | 19                          | 14,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,77                           | 18:48:52             | 3                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,90                            | 14:28:47             | 22                          | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 14:38:43             | 24                          | 15,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 06:39:17             | 8                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 06:55:09             | 32                          | 23,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 14:45:52             | 16                          | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,78                           | 15:09:45             | 12                          | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,47                           | 07:45:16             | 19                          | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,05                           | 07:58:48             | 15                          | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 13:33:17             | 19                          | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,98                           | 13:57:58             | 16                          | 8,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 09:57:21             | 13                          | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,80                           | 10:17:40             | 9                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413553                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,92                           | 16:08:44             | 21                          | 10,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 16:28:42             | 12                          | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 107,65                          | 04:52:42             | 4                           | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 06:40:24             | 36                          | 26,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:70           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 15:14:23             | 28                          | 12,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,40                           | 15:42:29             | 8                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5412544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,08                           | 12:42:25             | 20                          | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5412546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 12:54:32             | 32                          | 21,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 26         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,03                           | 17:53:29             | 49                          | 35,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 18:16:33             | 12                          | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 31         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 08:01:20             | 12                          | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 08:16:33             | 11                          | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411656                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,75                           | 09:16:18             | 15                          | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411658                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 09:38:05             | 12                          | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,47                           | 11:30:38             | 10                          | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 12:15:08             | 26                          | 22,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,18                           | 07:15:29             | 14                          | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 07:27:43             | 38                          | 26,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 26         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412697   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,40                           | 13:09:07             | 12                          | 5,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412699                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,65                           | 13:23:34             | 27                          | 16,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 08:38:52             | 2                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 08:59:19             | 22                          | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5413398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,82                           | 17:21:50             | 35                          | 20,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5413400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,68                           | 17:46:41             | 21                          | 13,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 51                               | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 51                               | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413482                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,73                           | 15:41:08             | 31                   | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413484                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 16:37:56             | 16                   | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410840                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 04:51:40             | 10                   | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410842                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 05:11:57             | 5                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413243                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 14:55:17             | 29                   | 13,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413245                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 15:32:09             | 8                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 15:25:01             | 42                   | 25,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 16:02:29             | 7                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,77                           | 13:20:59             | 52                   | 26,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 14:01:47             | 30                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 41  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,25                           | 14:19:32             | 30                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,60                           | 15:08:50             | 42                   | 34,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 49          |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410298                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 05:57:13             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410300                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,87                           | 06:21:50             | 43                   | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5420363                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 10:59:18             | 27                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5420365                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 11:34:29             | 20                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5410392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 05:44:16             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5410394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 06:13:33             | 27                   | 19,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5412283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 12:01:53             | 32                   | 27,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5412285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 12:36:47             | 25                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5412975                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 13:54:50             | 20                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5412977                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 14:32:10             | 34                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5413710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,90                           | 16:20:09             | 42                   | 27,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5413712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 17:18:06             | 34                   | 27,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,50                           | 21:56:40             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,43                           | 22:13:13             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 4   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,62                            | 12:13:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412401                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 12:19:49             | 31                   | 17,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412403                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 12:53:54             | 25                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 19:22:36             | 21                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 20:01:12             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,67                           | 09:44:35             | 15                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 10:32:17             | 16                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 11:03:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 11:21:14             | 36                   | 27,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 12:04:54             | 30                   | 22,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410004   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 07:05:33             | 19                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 07:38:27             | 18                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 08:54:13             | 19                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 09:26:25             | 20                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 18:10:42             | 43                   | 28,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 18:53:16             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 135,62                          | 05:12:05             | 36                   | 21,69                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 07:27:45             | 36                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 84   |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,58                           | 07:42:34             | 15                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 08:27:11             | 15                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 12:44:15             | 33                   | 18,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,98                           | 13:17:01             | 23                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,58                           | 17:04:17             | 30                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 17:46:56             | 29                   | 21,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414915                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 22:44:53             | 16                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414917                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 23:17:04             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 52                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 52                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5409934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 06:03:14             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 06:20:22             | 39                   | 34,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409938                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 07:03:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5409940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 2,02                            | 07:04:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 05:50:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 06:18:51             | 19                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414126   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,78                           | 17:51:30             | 37                   | 30,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5414128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,88                           | 18:33:19             | 18                   | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:15268: MML-5649     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5413173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,13                           | 14:40:36             | 18                   | 15,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5413175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,58                           | 15:23:47             | 12                   | 8,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:15270: MML-5629     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5412438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,85                           | 12:26:50             | 16                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5412440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,00                           | 12:51:44             | 71                   | 64,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:15271: MML-5579     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5411080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 06:51:31             | 12                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5411082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,23                           | 07:13:42             | 60                   | 52,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5414182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,58                           | 18:06:35             | 21                   | 16,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5414184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,75                           | 18:33:14             | 11                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:15272: MML-5549     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5412265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 11:51:58             | 10                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5412267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 12:24:51             | 22                   | 16,92                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5414275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 18:19:35             | 35                   | 24,67                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5414277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 18:59:04             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,92                           | 22:12:04             | 24                   | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 23:05:02             | 78                   | 72,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,02                           | 04:45:09             | 18                   | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 05:05:12             | 13                   | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 07:46:29             | 18                   | 12,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,03                           | 08:15:40             | 48                   | 32,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 12:52:38             | 5                    | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,73                           | 13:18:58             | 23                   | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 06:55:03             | 10                   | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,92                           | 07:12:01             | 18                   | 15,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,88                           | 11:11:50             | 19                   | 13,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,77                           | 11:59:46             | 57                   | 50,35                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414671   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,38                           | 19:53:06             | 7                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,35                           | 20:32:32             | 20                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411878                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 10:45:59             | 19                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411880                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,43                           | 11:23:42             | 42                   | 33,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 00:16:43             | 14                   | 12,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 23:38:55             | 15                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5410145                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,05                           | 11:34:40             | 13                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5410147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,02                           | 12:29:46             | 31                   | 26,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 40                               | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 40                               | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 17:59:18             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,58                            | 17:59:24             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:2     |                                 | Média de Passag: 0   |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 12:45:36             | 10                    | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,33                           | 12:57:21             | 19                    | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,95                           | 06:28:37             | 3                     | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 86,35                           | 06:41:36             | 43                    | 33,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 23   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,52                           | 18:16:44             | 23                    | 18,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 18:30:20             | 3                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 11:46:19             | 12                    | 9,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 12:12:56             | 23                    | 19,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 13:10:21             | 6                     | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 13:23:20             | 14                    | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 06:35:30             | 16                        | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,03                           | 06:58:12             | 34                        | 32,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 25       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 12:22:58             | 29                        | 19,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,47                           | 12:54:40             | 29                        | 24,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,67                           | 17:38:03             | 73                        | 55,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,68                           | 18:31:48             | 5                         | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 34       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 05:54:10             | 1                         | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 06:12:41             | 46                        | 38,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 24       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 08:49:30             | 13                        | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 09:23:05             | 22                        | 15,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,83                           | 11:17:15             | 25                        | 17,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 12:00:07             | 40                        | 34,52                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 25       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413762   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 17:58:34             | 28                        | 23,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,82                           | 18:39:11             | 8                         | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 18  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 16:23:34             | 42                        | 31,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,37                           | 16:58:51             | 22                        | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 32  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411896                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 11:45:52             | 18                        | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411898                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,57                           | 12:26:40             | 55                        | 45,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 37  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,78                           | 19:30:35             | 19                        | 14,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5414615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 20:13:24             | 7                         | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 13  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,85                           | 14:58:41             | 36                        | 29,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,65                           | 15:28:35             | 29                        | 20,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 33  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 13:17:45             | 57                        | 38,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 13:50:25             | 19                        | 13,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 38       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 10:48:25             | 11                        | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,37                           | 11:12:43             | 69                        | 59,94                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 40       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 07:05:40             | 12                        | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 07:37:19             | 36                        | 29,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 24       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 29       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 29       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412661                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 13:00:26             | 46                   | 26,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,05                           | 13:28:35             | 53                   | 35,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 50  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 17:38:46             | 40                   | 29,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,73                           | 18:13:07             | 29                   | 25,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,83                           | 15:44:11             | 48                   | 36,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 16:44:05             | 9                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410658                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,07                           | 01:51:17             | 9                    | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:70           |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,00                           | 16:52:51             | 36                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413853                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,22                           | 17:34:55             | 21                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,43                           | 10:07:17             | 21                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,45                           | 10:46:45             | 21                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,23                           | 11:24:23             | 24                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,05                           | 12:06:40             | 35                   | 31,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 07:13:40             | 51                   | 16,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,17                           | 07:47:40             | 41                   | 30,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 46  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410718                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 06:14:27             | 9                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410720                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,67                           | 06:47:34             | 36                   | 34,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 17                               | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 17                               | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5410139                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 11:27:53             | 8                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5410141                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 11:43:51             | 14                       | 10,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,10                           | 14:51:34             | 7                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,08                           | 15:03:44             | 8                        | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414738                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,15                           | 22:14:00             | 4                        | 2,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 4   |                          | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,02                           | 14:21:01             | 13                       | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,37                           | 14:38:05             | 5                        | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,68                           | 17:59:37             | 13                       | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 18:10:21             | 5                        | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,95                           | 10:33:03             | 9                        | 4,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,73                           | 11:08:24             | 14                       | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,47                            | 03:35:11             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,22                            | 10:54:37             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 2           |                      | Média de Passag: 0       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413722                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,90                            | 16:27:06             | 16                       | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413724                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 16:33:02             | 4                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,98                           | 07:48:41             | 2                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 07:59:42             | 15                       | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 08:21:27             | 4                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 08:48:33             | 21                       | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411152                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,77                           | 07:01:13             | 2                        | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,30                           | 07:15:02             | 17                       | 13,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412143                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,87                           | 11:21:28             | 12                       | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412145                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,10                           | 12:18:23             | 25                       | 22,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5413913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 17:24:11             | 16                       | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 17:42:06             | 1                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 07:26:08             | 16                       | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 07:42:04             | 12                       | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5413511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,58                           | 15:51:13             | 15                       | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,33                           | 16:01:52             | 8                        | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 10:01:25             | 10                       | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,83                           | 10:22:31             | 6                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412851                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,18                           | 13:45:17             | 9                        | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412853                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 14:01:30             | 7                        | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,53                            | 13:23:41             | 9                        | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 13:31:16             | 16                       | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5413632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,03                           | 16:51:39             | 13                       | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 17:01:44             | 6                        | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,75                            | 06:44:56             | 4                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,30                           | 06:50:44             | 36                       | 29,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 12:54:31             | 29                       | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 11,25                           | 13:13:37             | 10                       | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,12                           | 15:19:22             | 7                        | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 15:31:31             | 7                        | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,63                            | 09:25:12             | 9                        | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 09:31:53             | 7                        | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 45                               |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 45                               |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,83                            | 16:56:32             | 10                   | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,58                           | 17:00:24             | 23                   | 18,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412101   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,58                           | 11:33:50             | 26                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:11238: MII-3561 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5412103                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 11:52:29             | 14                   | 11,25                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:13246: MML-2131 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5410010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,75                           | 06:23:50             | 12                   | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5410012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 06:36:37             | 9                    | 6,76                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5412538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,42                            | 12:41:17             | 20                   | 2,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5412540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 12:46:44             | 40                   | 34,60                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:13250: MML-2261 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5411586                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,13                           | 10:14:07             | 6                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5411588                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 10:30:17             | 19                   | 13,34                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:21 - SAIC                  |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:13252: MML-2171 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5410386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 05:57:23             | 3                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5410388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 06:16:53             | 9                    | 6,42                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5412893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,40                           | 13:36:28             | 9                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5412895                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 13:48:56             | 46                   | 35,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:13256: MML-1861 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5420331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,20                           | 03:36:07             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5420333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,22                            | 04:11:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5420369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,27                            | 12:05:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5411058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 06:45:00             | 13                   | 2,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5411060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,05                           | 07:01:49             | 12                   | 9,25                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5414050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,12                           | 17:39:20             | 15                   | 3,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5414052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,65                           | 17:50:29             | 6                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5412065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,93                            | 10:56:22             | 8                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5412067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 11:06:22             | 5                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:15264: MML-5689 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5412691                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 13:08:56             | 33                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5412693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 13:19:54             | 35                   | 24,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:15266: MML-5669 |      |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5412395   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,97                            | 12:19:19             | 42                   | 15,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5412397   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,75                           | 12:27:20             | 28                   | 23,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                     |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 12 | Média de Passag: 35 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 12:35:57             | 49                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5412497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,02                           | 13:19:19             | 57                   | 51,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 53  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5414220                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,88                            | 18:11:12             | 16                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5414222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 18:19:11             | 7                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5412382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,65                            | 12:17:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 2           |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5413680                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,95                           | 16:17:46             | 17                   | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5413682                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,65                           | 16:30:46             | 7                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5411651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 08:50:39             | 7                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5411653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 09:29:32             | 13                   | 9,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 08:14:50             | 5                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 08:28:42             | 8                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5414427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,35                            | 18:55:27             | 16                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5414429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 19:00:51             | 10                   | 8,25                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5413086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 14:16:22             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,00                           | 14:31:15             | 25                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,35                           | 15:03:19             | 27                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5413092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 15:56:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5414867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 79,75                           | 22:07:35             | 66                   | 60,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 80   |                                 | Média de Passag: 66  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 03:23:02             | 12                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:17296: QIR-0036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5413319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 17:08:52             | 10                   | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5413321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,95                           | 17:29:10             | 13                   | 10,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5410052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,23                            | 07:36:50             | 19                   | 6,58                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5410054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,10                            | 07:43:09             | 1                    | 0,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5410056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 07:50:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5410058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 07:50:31             | 16                   | 12,42                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:9            |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5410075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,22                            | 07:56:45             | 10                   | 1,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5410077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 08:06:01             | 9                    | 6,67                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 54                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 54                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:22 - SANTA LUZIA          |                      | Data:28/01/2019      |                             | Veículo:0818: MES-4193 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5410093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,43                           | 08:19:15             | 10                   | 6,67                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5410095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 08:37:43             | 15                   | 10,42                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5414484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,17                           | 19:09:39             | 5                    | 2,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5414486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,82                            | 19:58:51             | 1                    | 0,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 07:44:41             | 7                      | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 08:08:42             | 17                     | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 16:03:36             | 22                     | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 16:41:12             | 4                      | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 06:57:20             | 11                     | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 07:25:22             | 32                     | 26,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 22    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 12:27:32             | 11                     | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 12:46:03             | 22                     | 15,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,40                           | 06:37:38             | 18                     | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 06:50:11             | 20                     | 17,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 07:23:47             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:15           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 16:50:02             | 15                     | 9,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 17:14:43             | 14                     | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,68                           | 13:15:53             | 13                     | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 13:36:37             | 32                     | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 23    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 17:51:04             | 17                     | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 18:19:12             | 7                      | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 05:48:48             | 11                     | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 06:25:33             | 16                     | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 14    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 20:27:36             | 10                     | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,58                           | 20:54:50             | 1                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 6     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,82                           | 17:32:09             | 24                     | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,00                           | 17:50:00             | 11                     | 6,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 18    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413144                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 14:22:33             | 19                     | 10,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 14:40:15             | 15                     | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 17    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 10:46:06             | 1                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 11:08:45             | 10                     | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 6     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,00                            | 15:24:40             | 12                     | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,90                           | 15:32:45             | 20                     | 14,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 16    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5410902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,02                           | 05:33:13             | 3                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5410904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 05:49:17             | 7                      | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 5     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414401                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,98                           | 18:46:57             | 7                      | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414403                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,03                           | 19:02:59             | 6                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 7     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 10:15:41             | 14                     | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 10:42:48             | 11                     | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414778                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 20:42:08             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 125,67                          | 20:42:22             | 3                      | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 22:48:04             | 3                      | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411748                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 09:19:02             | 17                     | 9,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411750                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,05                           | 10:03:18             | 1                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:28/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,97                           | 12:00:29             | 8                      | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 12:16:29             | 11                     | 7,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,05                           | 11:25:44             | 12                     | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 11:43:49             | 8                      | 5,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 10    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 09:35:17             | 27                          | 16,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 10:08:01             | 20                          | 15,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411796                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 10:45:58             | 21                          | 18,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411798                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,32                           | 11:22:16             | 14                          | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 06:29:21             | 18                          | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 79,18                           | 06:53:29             | 64                          | 52,53                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 41         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 07:11:34             | 31                          | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,85                           | 07:43:33             | 6                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411100   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 06:53:20             | 47                          | 23,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,63                           | 07:37:53             | 24                          | 20,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5410571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 05:27:49             | 7                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5410573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,68                           | 05:50:57             | 46                          | 39,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 14:07:48             | 18                          | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,28                           | 14:25:13             | 12                          | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,15                           | 17:20:43             | 38                          | 27,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 18:09:56             | 9                           | 8,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,72                           | 19:09:09             | 15                          | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 20:13:54             | 6                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414927                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,47                           | 22:52:25             | 8                           | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,97                            | 23:52:57             | 2                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5412685   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 13:08:23             | 20                          | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5412687   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 13:42:28             | 10                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                     |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 36 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:15278: MML-5489     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5412337                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,73                           | 12:09:25             | 15                   | 4,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5412339                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,45                           | 12:35:15             | 29                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 39           |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:17283: QIJ9209      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5413386                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,00                           | 15:17:33             | 31                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5413388                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,02                           | 15:40:35             | 24                   | 19,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 44           |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:17287: QIU-2976     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5413716                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 16:29:52             | 23                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5413718                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,03                           | 17:14:18             | 47                   | 43,93                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 50           |                          | Média de Passag: 35             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:17288: QIR-0926     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5411421                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 08:01:38             | 13                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5411423                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,97                           | 08:22:39             | 19                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 35           |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:28/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5411933                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 11:27:05             | 12                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5411935                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 12:00:08             | 35                   | 29,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 38           |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5414327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 18:30:51             | 48                          | 25,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 19:11:19             | 7                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 28         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5413780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,35                           | 16:36:46             | 22                              | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5413782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,58                           | 17:20:12             | 7                               | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,02                           | 20:50:05             | 27                              | 25,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5414805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,73                           | 21:35:12             | 21                              | 18,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 19             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 06:52:43             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411094                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 06:52:49             | 55                              | 33,28                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411096                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 07:32:11             | 48                              | 42,27                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 34             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5411228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 07:23:55             | 48                              | 24,54                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5411230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,95                           | 08:03:31             | 60                              | 49,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 54             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5413614                           | Ida   | 0 | 0,00 | 45,02                 | 16:15:24 | 8                   | 5,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5413616                           | Volta | 0 | 0,00 | 52,50                 | 17:00:28 | 11                  | 6,60 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:49 |          | Média de Passag: 10 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |   |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15266: MML-5669 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b>  | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5412011                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 59,35                                   | 10:41:13                    | 27                          | 12,67                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5412013                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,23                                   | 11:40:36                    | 24                          | 20,75                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:48                   |                             | Média de Passag: 26         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |   |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15267: MML-5659 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b>  | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5410972                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 43,35                                   | 06:23:29                    | 25                          | 7,01                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5410974                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 53,17                                   | 07:06:53                    | 72                          | 61,69                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:48                   |                             | Média de Passag: 49         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |   |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15272: MML-5549 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b>  | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5413132                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 36,48                                   | 14:21:37                    | 45                          | 39,42                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5413134                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 58,25                                   | 14:58:13                    | 42                          | 34,78                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:47                   |                             | Média de Passag: 44         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |   |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15275: MML-5519 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b>  | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5411435                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 42,22                                   | 08:05:17                    | 28                          | 17,51                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5411437                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 44,00                                   | 08:47:32                    | 70                          | 56,59                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:43                   |                             | Média de Passag: 49         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                  |                |   |                                 |   |                             |                             |                                    |                    |                                 |             |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                             | <b>Data:</b> 28/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |             |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b>  | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |
| 5411674          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 41,62                                   | 09:00:14                    | 8                           | 4,17                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00        |
| 5411676          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 60,97                                   | 09:41:54                    | 18                          | 13,25                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00        |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:51 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5413817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 76,22                           | 16:51:02             | 17                              | 12,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5413819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,75                           | 18:07:17             | 33                              | 28,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:62           |                      | Média de Passag: 25             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5410368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,70                           | 04:00:21             | 47                              | 42,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5410370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 04:47:07             | 25                              | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 36             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5412824                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 13:24:52             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5412826                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,93                           | 13:54:41             | 42                              | 35,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 21             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5411866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 10:05:05             | 14                              | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5411868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,83                           | 10:40:07             | 19                              | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             | Data:28/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5411306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,92                           | 11:47:44             | 18                              | 12,94                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5411308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 12:33:43             | 29                              | 23,70                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 24             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:28/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5413517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 15:49:56             | 18                              | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5413519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,92                           | 16:21:18             | 15                              | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 33                               | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 29  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 33                               | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 29  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 12:52:38             | 18                    | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,78                           | 13:30:34             | 9                     | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417299                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 10:31:18             | 25                    | 14,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417301                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 10:53:31             | 22                    | 15,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 15:07:56             | 53                    | 31,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 15:34:11             | 29                    | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 16:16:42             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 26  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 16:11:55             | 25                    | 15,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,37                           | 16:31:08             | 23                    | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 18:31:02             | 51                    | 32,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,12                           | 18:50:20             | 17                    | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 29  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 18:16:34             | 16                    | 9,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419491                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 18:30:22             | 6                     | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 11  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417881                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,95                           | 12:49:10             | 10                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417883                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,95                           | 13:02:10             | 30                    | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 20  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,33                           | 11:49:00             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418117                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 13:32:01             | 16                    | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418119                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,28                           | 13:54:23             | 26                    | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417145                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 10:08:27             | 13                    | 9,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417147                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 10:30:19             | 24                    | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 19  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 04:26:51             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 04:53:13             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 1   |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5415355                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,97                           | 06:59:08             | 32                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415357                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 07:26:11             | 39                    | 33,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419198                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 17:29:58             | 33                    | 24,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419200                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 18:04:35             | 53                    | 41,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 39   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417243                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 11:28:19             | 14                    | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417245                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,43                           | 12:03:46             | 25                    | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 13:15:18             | 12                    | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 13:41:33             | 23                    | 17,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 16:39:27             | 28                    | 20,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 17:00:42             | 54                    | 38,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5418554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,78                           | 15:25:12             | 26                    | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 15:51:01             | 29                    | 18,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 28   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5419725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 19:05:05             | 55                    | 37,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5419727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 19:25:15             | 19                    | 15,59                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5419729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,58                           | 19:59:33             | 14                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5419731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,65                           | 20:13:11             | 10                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5415502                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 10:54:20             | 13                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5415504                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 11:15:56             | 14                    | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5418073                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 14:42:12             | 39                    | 20,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5418075                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 15:11:38             | 11                    | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 25   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5415467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 09:18:18             | 16                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5415469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 09:54:51             | 17                    | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5416436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,30                            | 07:02:14             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5416438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,25                            | 07:02:56             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:0            |                      | Média de Passag: 0    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5416566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,23                           | 07:25:40             | 24                    | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5416568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 07:42:57             | 11                    | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5420036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 20:40:00             | 17                    | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5420038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 21:09:35             | 10                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5416751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 08:01:36             | 15                    | 5,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5416753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 08:29:10             | 26                    | 17,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5418721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,73                           | 15:47:08             | 48                    | 35,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5418723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 16:27:55             | 12                    | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 30  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5417029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 09:08:55             | 26                    | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5417031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 09:31:30             | 31                    | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5419014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 16:32:13             | 17                    | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5419016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 17:10:33             | 18                    | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5415238   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 03:59:22             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5415240   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,17                           | 04:08:55             | 40                    | 35,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5418298   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 14:18:37             | 24                    | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:15266: MML-5669 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5418300                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 14:52:47             | 18                   | 15,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:15268: MML-5649 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5415996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,75                           | 05:14:01             | 4                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5415998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 05:29:48             | 9                    | 7,34                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5416000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 05:53:17             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5416002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 06:31:43             | 38                   | 28,92                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5420191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,90                           | 22:55:25             | 4                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5420193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 113,03                          | 23:12:22             | 88                   | 80,77                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:15273: MML-5539 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5419806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 19:26:09             | 15                   | 9,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5419808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,12                           | 19:56:55             | 9                    | 7,42                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:15274: MML-5529 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5419106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 16:54:25             | 28                   | 22,51                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5419108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 17:22:09             | 9                    | 6,50                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:01 - CRISTO REI    |                                 |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:15275: MML-5519 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5416510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,97                           | 07:13:24             | 25                   | 5,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5416512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 07:27:25             | 21                   | 16,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 23 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo:15278: MML-5489 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5417390                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 11:02:37             | 23                   | 15,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5417392                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 11:32:33             | 38                   | 27,10                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5418251                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 13:55:36             | 38                   | 22,85                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5418253                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 14:12:24             | 29                   | 21,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 32             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo:15280: MML-5699 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5419966                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,35                           | 21:56:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5419968                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 22:18:52             | 46                   | 42,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5419186                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 17:14:34             | 15                   | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5419188                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,77                           | 17:33:27             | 20                   | 14,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo:15282: MML-5469 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5419395                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 17:58:12             | 58                   | 41,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5419397                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 18:24:06             | 29                   | 18,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 44             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:01 - CRISTO REI            |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo:17284: QIR-0856 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5416958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,07                           | 09:49:31             | 20                   | 10,58                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5416960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 10:07:38             | 18                   | 10,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz:27      Média de Passag: 19      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,00                           | 06:59:03             | 14                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 07:11:07             | 46                    | 40,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419924                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,12                           | 20:06:47             | 14                    | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419926                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 20:42:57             | 13                    | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,17                           | 21:24:00             | 7                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,18                           | 21:38:13             | 8                     | 6,18                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 22:08:27             | 9                     | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 22:50:04             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 88,50                           | 23:00:24             | 41                    | 35,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:89           |                      | Média de Passag: 41   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 07:38:15             | 16                    | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 07:55:29             | 32                    | 26,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416680                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 07:48:03             | 5                     | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416682                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 08:06:23             | 19                    | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 08:39:58             | 20                    | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,67                           | 09:11:57             | 22                    | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420132                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,27                           | 22:11:28             | 16                    | 13,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420134                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 22:25:46             | 12                    | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416865                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,12                           | 08:24:56             | 9                     | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416867                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 08:49:06             | 31                    | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 20   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,68                            | 05:52:30             | 2                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 06:00:13             | 34                    | 28,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,62                           | 23:36:56             | 9                     | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:64           |                      | Média de Passag: 9    | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420238                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 23:15:04             | 48                    | 8,59                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420240                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 23:52:24             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 25   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,12                           | 11:32:15             | 10                    | 5,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417227                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,23                           | 11:53:25             | 31                    | 24,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,62                           | 12:10:56             | 7                     | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 12:24:39             | 24                    | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,97                           | 17:22:40             | 37                    | 23,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 17:45:42             | 34                    | 29,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5415920                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,40                           | 06:29:42             | 15                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5415922                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 06:55:09             | 38                    | 32,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5417893                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 12:51:39             | 24                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5417895                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,63                           | 13:08:40             | 23                    | 13,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5418245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 14:03:29             | 41                    | 17,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5418247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 14:30:37             | 42                    | 23,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 31   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5419331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,12                           | 17:45:55             | 38                    | 28,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5419333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 18:13:05             | 16                    | 13,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 27   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 124                              |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 124                              |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5415201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,20                           | 06:37:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5415203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 06:54:15             | 50                   | 44,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5415473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,15                           | 09:58:09             | 40                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5415475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,67                           | 10:42:22             | 19                   | 14,93                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 12:30:24             | 109                  | 79,70                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,90                           | 13:12:02             | 85                   | 67,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,05                           | 15:10:35             | 44                   | 36,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 16:01:40             | 35                   | 26,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 17:33:18             | 54                   | 45,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,33                           | 18:14:11             | 19                   | 15,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 58  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 17:53:01             | 34                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,40                           | 18:26:52             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,82                           | 12:14:19             | 23                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,50                           | 12:39:11             | 92                   | 77,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 58  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418276   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,18                           | 14:01:23             | 64                   | 48,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5418278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,63                           | 14:48:37             | 28                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 16:44:23             | 14                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,23                           | 17:18:40             | 17                   | 15,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419719                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 19:05:15             | 53                   | 36,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419721                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,53                           | 19:42:17             | 18                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5415812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,72                           | 05:49:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,00                           | 06:05:54             | 41                   | 33,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 16:32:49             | 33                   | 27,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,62                           | 17:09:13             | 25                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,62                           | 17:54:52             | 87                   | 60,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 18:51:32             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5418384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,55                           | 14:44:46             | 40                   | 33,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,48                           | 15:25:24             | 18                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5418026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 13:26:13             | 28                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,65                           | 13:59:23             | 49                   | 42,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,52                           | 12:11:25             | 31                   | 21,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,18                           | 12:43:58             | 16                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 05:37:24             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 06:02:26             | 64                   | 54,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,62                           | 12:42:44             | 48                   | 30,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,02                           | 13:29:25             | 64                   | 55,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,22                           | 15:20:06             | 63                   | 39,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 15:58:22             | 26                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 46  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 03:23:56             | 8                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 03:58:01             | 12                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416217                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 82,62                           | 06:45:56             | 52                   | 45,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,72                           | 08:08:39             | 7                    | 4,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 08:57:24             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 17:47:02             | 39                   | 27,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 18:28:28             | 15                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420269   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,67                           | 00:14:56             | 57                   | 52,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416578   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,88                           | 08:49:45             | 34                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416580   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 09:31:45             | 15                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420267   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 23:38:33             | 28                   | 25,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 4      Tempo Médio Realiz:43      Média de Passag: 34      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |      | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5419096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,40                           | 16:53:18             | 62                   | 49,43                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5419098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,55                           | 17:38:45             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5419100                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,70                           | 18:16:26             | 62                   | 45,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5419102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,70                           | 18:58:10             | 12                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |      | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5420250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 00:23:29             | 26                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5420252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 00:47:26             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5417432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 11:21:07             | 25                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5417434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,08                           | 11:53:48             | 41                   | 36,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5420042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 22:56:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5420248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,60                           | 23:20:48             | 64                   | 57,85                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |      | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5415197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,25                           | 06:54:02             | 53                   | 47,52                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5419252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 17:27:24             | 35                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5419254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,67                           | 18:03:33             | 25                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5420099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,87                           | 21:31:49             | 13                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5420154                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 116,37                          | 22:27:59             | 17                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:59           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |      | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5417231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 10:10:14             | 14                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5417233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 10:40:14             | 22                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419343                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 84,92                           | 17:47:46             | 83                   | 65,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:85    |                                 | Média de Passag: 83  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 07:21:49             | 33                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,87                           | 07:51:36             | 30                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 19:46:27             | 30                   | 21,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 20:23:06             | 24                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,25                            | 05:49:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,35                            | 05:50:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 05:50:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 16:37:32             | 34                   | 26,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,30                           | 17:07:36             | 26                   | 21,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 09:35:05             | 24                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,63                           | 10:14:34             | 17                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,22                           | 11:45:23             | 26                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,77                           | 12:33:39             | 45                   | 34,61                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418067                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 15:18:14             | 26                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418069                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,32                           | 15:57:25             | 17                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,82                           | 11:46:09             | 28                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,72                           | 12:32:01             | 37                   | 31,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 05:50:40             | 11                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,97                           | 06:30:35             | 24                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418419                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 14:45:02             | 29                   | 21,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418421                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 15:23:36             | 36                   | 29,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 15:53:58             | 40                   | 30,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 16:37:07             | 8                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,70                           | 17:05:21             | 63                   | 48,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,52                           | 17:59:06             | 18                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,40                           | 13:09:57             | 70                   | 54,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,97                           | 13:50:26             | 91                   | 76,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 81  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,70                           | 06:43:57             | 18                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,50                           | 07:11:45             | 46                   | 35,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,97                           | 21:18:58             | 10                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,17                           | 22:20:59             | 8                    | 5,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:15263: MML-5709     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5415900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 02:02:53             | 24                   | 22,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5415902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 02:27:56             | 30                   | 23,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5415904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 03:04:45             | 26                   | 10,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5415906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,68                           | 03:30:03             | 34                   | 30,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5415908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,30                           | 04:05:46             | 40                   | 20,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5415910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,53                           | 04:21:08             | 60                   | 52,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,57                           | 11:28:53             | 49                   | 40,26                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,18                           | 12:08:30             | 26                   | 21,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5419411                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,53                           | 18:08:53             | 33                   | 24,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5419413                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,35                           | 18:39:27             | 5                    | 3,26                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:15264: MML-5689     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5415770                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,63                           | 01:34:37             | 8                    | 5,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5415772                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 01:59:18             | 27                   | 24,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5415774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 02:39:15             | 50                   | 39,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5415776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,25                           | 03:05:57             | 62                   | 55,02                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 11:04:06             | 16                   | 11,25                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,53                           | 11:34:55             | 39                   | 33,28                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5419579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 169,48                          | 18:36:06             | 36                   | 30,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5419581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,58                           | 21:25:38             | 9                    | 7,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5416111                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,40                           | 03:15:04             | 29                   | 11,17                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5416113                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,65                           | 03:59:36             | 54                   | 48,76                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5416911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 08:36:08             | 23                   | 12,76                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5416913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 09:14:06             | 36                   | 27,75                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5419148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,57                           | 17:01:13             | 77                   | 51,36                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5419150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,70                           | 17:52:49             | 45                   | 38,42                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 6      Tempo Médio Realiz:44      Média de Passag: 44      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |      | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5415286                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 04:58:27             | 35                   | 28,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5415288                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 05:21:42             | 38                   | 33,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5417620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 12:04:12             | 37                   | 26,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5417622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,15                           | 12:35:55             | 22                   | 17,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |      | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5416757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 09:44:48             | 48                   | 36,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5416759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,93                           | 10:25:06             | 49                   | 38,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5419228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 17:22:48             | 67                   | 46,43                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5419230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,52                           | 17:58:49             | 11                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |      | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5416462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 07:03:43             | 42                   | 22,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5416464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,47                           | 07:34:32             | 40                   | 32,93                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5418193                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 13:46:15             | 38                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5418195                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,45                           | 14:15:42             | 90                   | 74,68                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5419850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 21:36:03             | 12                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5419852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,03                           | 22:18:51             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |      | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5417041   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 09:12:44             | 28                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5417043   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,85                           | 09:55:02             | 28                   | 21,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5418715   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 16:46:33             | 32                   | 22,68                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5418717   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,35                           | 17:15:48             | 21                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5419610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 18:40:31             | 34                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 19:15:00             | 14                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 67,08                           | 23:16:11             | 56                   | 51,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5415944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 04:51:37             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 05:22:39             | 17                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417691                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,98                           | 12:16:58             | 18                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,80                           | 12:41:59             | 39                   | 35,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,25                           | 08:03:49             | 24                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 179,17                          | 08:49:14             | 33                   | 27,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,37                           | 13:08:52             | 69                   | 36,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,98                           | 14:07:16             | 34                   | 27,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 16:03:06             | 39                   | 27,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,25                           | 16:34:17             | 24                   | 22,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420063                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,10                           | 20:54:00             | 14                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420065                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,52                           | 21:43:08             | 16                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415262   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 05:56:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415264   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,68                           | 05:56:55             | 64                   | 55,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420000   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,55                           | 20:27:27             | 57                   | 45,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420002   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,37                           | 21:00:03             | 28                   | 24,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 4      Tempo Médio Realiz: 37      Média de Passag: 37      IPK Médio: 0,00      IPKE Médio: 0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 29/01/2019 |      | Veículo: 15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                     |  |
| 5416005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,18                           | 06:07:29             | 47                   | 40,18                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5418216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 13:48:47             | 32                   | 22,59                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5418218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,18                           | 14:24:43             | 42                   | 32,84                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5418663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,97                           | 15:36:12             | 24                   | 15,34                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5418665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,80                           | 16:15:12             | 26                   | 19,92                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 47          |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio: 0,00  |      | IPKE Médio: 0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 29/01/2019 |      | Veículo: 15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                     |  |
| 5419911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,80                           | 20:02:48             | 23                   | 13,42                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5419913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 20:45:39             | 21                   | 17,75                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio: 0,00  |      | IPKE Médio: 0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 29/01/2019 |      | Veículo: 15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|--------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                     |  |
| 5418652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,10                           | 15:51:55             | 29                   | 25,26                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5418654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 77,28                           | 16:32:04             | 87                   | 74,48                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 59          |                      | Média de Passag: 58  |                             | IPK Médio: 0,00  |      | IPKE Médio: 0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data: 29/01/2019 |      | Veículo: 15278: MML-5489 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|--------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE                     |  |
| 5416049   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 05:12:48             | 13                   | 7,34                        | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5416051   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,75                           | 05:45:10             | 49                   | 39,59                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5416318   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 06:34:22             | 26                   | 11,92                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5416320   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,28                           | 07:10:41             | 83                   | 75,10                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5418777   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,80                           | 16:37:08             | 36                   | 29,09                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5418779   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,43                           | 17:39:00             | 52                   | 42,69                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5419544   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,37                           | 18:27:49             | 70                   | 39,92                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5419546   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,55                           | 19:11:14             | 21                   | 15,75                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |
| 5419907   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,88                           | 22:18:24             | 28                   | 23,34                       | 0,00             | 0,00 | 0,00                     |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 9      Tempo Médio Realiz:48      Média de Passag: 42      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15279: MML-5479 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5416105                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 03:00:11             | 7                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5416107                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,28                           | 03:19:05             | 46                      | 42,18                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5416148                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 04:08:49             | 37                      | 34,18                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5416150                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 04:42:31             | 21                      | 19,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5418269                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,32                           | 14:06:27             | 31                      | 22,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5418271                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 14:58:50             | 41                      | 35,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5419946                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 21:48:50             | 15                      | 14,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5419948                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 22:16:11             | 5                       | 4,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5419950                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 22:51:59             | 10                      | 8,25                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5419952                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 23:23:48             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5419954                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 23:24:07             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5419956                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,03                           | 23:24:16             | 48                      | 43,10                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 12     |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 22             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15282: MML-5469 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5415828                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 02:15:22             | 4                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5415830                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,13                           | 02:31:32             | 78                      | 70,69                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5415832                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,73                           | 03:17:42             | 5                       | 3,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5415834                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,28                           | 04:04:28             | 101                     | 90,11                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5418175                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 14:03:13             | 66                      | 39,10                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5418177                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,55                           | 14:53:20             | 93                      | 81,94                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6      |         | Tempo Médio Realiz:43            |                          | Média de Passag: 58             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE |
| 5419897                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 109,85                          | 00:21:29             | 66                      | 60,18                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |
| 5416889                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 10:15:09             | 33                      | 24,00                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |
| 5416891                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 10:49:31             | 27                      | 23,34                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |
| 5418085                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,25                           | 13:38:11             | 83                      | 49,34                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |
| 5418087                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,93                           | 14:27:29             | 88                      | 79,35                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:17283: QIJ9209      |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5419887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,37                           | 21:17:45             | 9                    | 7,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5419889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,53                           | 21:59:10             | 15                   | 13,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5419891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 22:30:45             | 13                   | 7,34                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5419893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 23:10:10             | 34                   | 31,18                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5419895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 23:47:55             | 51                   | 47,43                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:17284: QIR-0856     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5416484                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 07:04:25             | 42                   | 18,51                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5416486                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,93                           | 07:45:28             | 62                   | 52,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5416488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 08:44:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417317                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 11:44:53             | 30                   | 26,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417319                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,42                           | 12:18:50             | 46                   | 41,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5418805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 15:49:48             | 61                   | 50,92                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5418807                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,83                           | 16:26:32             | 26                   | 18,84                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:17285: QIR-0326     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5417402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,30                           | 11:04:27             | 65                   | 42,22                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,08                           | 11:55:06             | 61                   | 51,02                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417857                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,18                           | 12:47:49             | 26                   | 20,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417859                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,72                           | 13:21:03             | 53                   | 42,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 51  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:17286: QIR-0726     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5415024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,30                           | 00:07:29             | 19                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5415026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,72                           | 00:43:50             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5416060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,00                           | 06:35:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,88                           | 06:47:12             | 71                   | 58,19                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,08                           | 07:45:30             | 20                   | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,52                           | 07:58:38             | 25                   | 18,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,83                           | 08:38:30             | 33                   | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,03                           | 09:28:22             | 30                   | 18,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417248                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 11:21:07             | 33                   | 21,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417250                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,37                           | 11:56:49             | 19                   | 15,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 14:21:34             | 9                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,68                           | 05:54:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 06:07:55             | 44                   | 38,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 12:47:52             | 76                   | 44,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417877                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 13:25:55             | 55                   | 48,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 19:28:40             | 30                   | 21,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,73                           | 19:57:44             | 12                   | 10,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 02:10:52             | 30                   | 21,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,48                           | 02:48:10             | 19                   | 17,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 02:59:01             | 20                   | 18,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,13                           | 03:33:36             | 10                   | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 03:58:47             | 39                   | 34,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5416039                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 30,98 | 06:01:35            | 3  | 1,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5416041                           | Volta | 0 | 0,00                  | 49,05 | 06:32:37            | 48 | 45,01          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5417177                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 30,38 | 11:04:55            | 32 | 22,68          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5417179                           | Volta | 0 | 0,00                  | 55,42 | 11:35:20            | 40 | 35,01          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5418062                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 42,48 | 13:21:31            | 51 | 27,50          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5418064                           | Volta | 0 | 0,00                  | 47,67 | 14:04:03            | 32 | 26,75          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5419651                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 34,80 | 18:50:02            | 35 | 26,18          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5419653                           | Volta | 0 | 0,00                  | 51,20 | 19:24:52            | 28 | 25,59          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5419982                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 44,62 | 21:57:29            | 18 | 16,42          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5419984                           | Volta | 0 | 0,00                  | 25,35 | 22:42:12            | 9  | 8,25           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5420207                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 31,30 | 23:07:52            | 5  | 4,67           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5420209                           | Volta | 0 | 0,00                  | 28,33 | 23:39:13            | 42 | 38,51          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 12    |   | Tempo Médio Realiz:39 |       | Média de Passag: 29 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17290: QIR-0356 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5416027                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,98                           | 06:32:15             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5416029                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,70                           | 06:46:17             | 50                      | 42,60                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5416988                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,60                           | 08:59:48             | 25                      | 12,58                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5416990                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,13                           | 09:40:26             | 45                      | 26,92                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5417287                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,75                           | 11:29:25             | 21                      | 12,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5417289                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,35                           | 12:10:13             | 33                      | 28,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5418199                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,43                           | 13:46:24             | 38                      | 18,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5418201                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,13                           | 14:26:53             | 38                      | 25,59                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5418674                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 15:31:30             | 56                      | 33,75                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5418676                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,08                           | 16:07:43             | 21                      | 15,67                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5418678                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,33                           | 16:58:50             | 51                      | 43,35                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5418680                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,60                           | 17:42:13             | 28                      | 25,17                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5419634                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,60                           | 21:06:43             | 30                      | 25,59                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5419636                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 21:50:23             | 3                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5419638                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,97                           | 22:29:36             | 25                      | 19,75                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5419640                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,97                           | 23:13:37             | 31                      | 26,76                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 16      |                                  | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 31  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5421102                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 08:28:03             | 30                      | 16,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,30                           | 09:01:59             | 50                   | 36,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 06:15:32             | 29                   | 17,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,85                           | 06:48:39             | 57                   | 49,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417905                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 12:54:46             | 56                   | 42,77                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417907                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,83                           | 13:38:40             | 72                   | 61,93                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418843                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,67                           | 16:11:19             | 31                   | 22,35                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418845                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,15                           | 17:08:03             | 30                   | 24,93                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,78                           | 18:52:24             | 35                   | 22,60                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,90                           | 19:26:17             | 13                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417935                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 12:59:24             | 45                   | 24,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,47                           | 13:37:24             | 84                   | 74,70                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 65  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |      | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5419990   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,85                           | 00:07:18             | 6                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5415147   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 03:49:12             | 44                   | 39,43                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5415149   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 04:23:34             | 40                   | 36,93                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5417759   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 12:31:27             | 42                   | 19,43                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5417761   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,95                           | 13:04:33             | 143                  | 126,36                      | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5418321   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 14:14:52             | 51                   | 43,43                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5418323   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,17                           | 14:51:55             | 66                   | 56,44                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5419988   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 82,57                           | 22:44:42             | 80                   | 65,02                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 8      Tempo Médio Realiz:44      Média de Passag: 59      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 10:15:18             | 15                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,58                           | 10:58:29             | 44                   | 40,26                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415807                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,82                           | 11:46:06             | 47                   | 36,51                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415809                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 12:30:57             | 48                   | 38,18                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 18:20:31             | 30                   | 19,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,42                           | 19:02:08             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415974                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,73                           | 06:29:28             | 17                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415976                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,75                           | 07:04:19             | 56                   | 48,36                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,42                           | 07:40:17             | 39                   | 23,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,07                           | 08:30:46             | 64                   | 48,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,85                           | 10:46:08             | 45                   | 28,18                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,35                           | 11:31:03             | 44                   | 37,51                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 21:59:23             | 21                   | 18,51                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 22:39:04             | 5                    | 2,34                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,07                           | 07:40:33             | 25                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,00                           | 08:15:40             | 47                   | 37,93                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418402                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,22                           | 14:35:06             | 82                   | 63,86                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,53                           | 15:20:23             | 35                   | 31,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 16:44:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 16:44:15             | 38                   | 32,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,80                           | 17:24:30             | 16                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 35  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5416021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 05:58:27             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5416023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,78                           | 06:29:17             | 36                   | 30,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5417959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,37                           | 13:01:03             | 29                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5417961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 13:54:28             | 41                   | 35,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5418413                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 14:45:07             | 73                   | 58,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5418415                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,13                           | 15:18:03             | 61                   | 45,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5419785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,42                           | 19:20:04             | 25                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5419787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 19:59:32             | 20                   | 17,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |  |
| 5415797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 05:24:20             | 12                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5415799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,08                           | 05:48:48             | 43                   | 29,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5416781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,53                           | 09:23:46             | 28                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5416783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 09:57:23             | 37                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |  |
| 5416729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 08:00:01             | 19                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5416731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,22                           | 08:36:02             | 5                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5416733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 08:51:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5416735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,60                           | 08:51:27             | 37                   | 26,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5418584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 15:01:49             | 29                   | 23,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5418586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,97                           | 15:29:25             | 16                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |  |
| 5415752   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 06:19:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5415754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 06:51:00             | 69                   | 61,43                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5418050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,18                           | 13:20:30             | 36                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5418052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 14:10:44             | 45                   | 36,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5417197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,65                           | 10:24:38             | 36                   | 26,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5417378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,22                            | 10:59:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5417380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,15                           | 10:59:30             | 49                   | 41,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5418953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 16:20:16             | 70                   | 55,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5418955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,97                           | 16:59:33             | 64                   | 53,20                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 334                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 334                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5415481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 11:39:58             | 15                              | 13,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5415483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 12:20:18             | 17                              | 14,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 16             |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5418181                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,40                           | 13:46:12             | 21                              | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418183                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,27                           | 14:17:40             | 27                              | 16,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,93                           | 17:00:59             | 45                              | 28,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,67                           | 17:44:59             | 23                              | 14,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 29             |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 14:51:29             | 22                              | 14,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 15:21:55             | 13                              | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 11:01:31             | 18                              | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 11:30:21             | 18                              | 14,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,97                           | 10:24:24             | 15                              | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 10:41:25             | 12                              | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,25                           | 11:43:38             | 11                              | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417545                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 12:06:56             | 17                              | 15,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,08                           | 11:30:54             | 15                              | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 11:49:02             | 10                              | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5416078                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,28                           | 05:55:20             | 1                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5416080                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,57                           | 06:21:40             | 31                              | 22,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 16             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,78                           | 05:18:02             | 1                               | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,38                           | 05:39:58             | 29                              | 22,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415280                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 06:14:44             | 2                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415282                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 06:38:17             | 32                              | 27,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415532                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,05                           | 12:18:53             | 22                              | 16,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415534                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,78                           | 12:40:59             | 18                              | 12,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 18:11:20             | 49                              | 30,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,97                           | 18:32:52             | 13                              | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 31             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 10:51:34             | 4                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 11:10:39             | 10                              | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 7              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416388   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 06:51:15             | 6                               | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416390   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 07:14:45             | 23                              | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418737   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 15:35:48             | 38                              | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,03                           | 16:02:05             | 8                               | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,52                           | 16:13:58             | 33                              | 22,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 16:51:32             | 11                              | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 22  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418163                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,62                           | 14:26:47             | 19                              | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418165                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,05                           | 15:09:26             | 5                               | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,13                           | 22:38:02             | 5                               | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,50                           | 22:55:14             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 3   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 12:56:49             | 13                              | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 13:12:14             | 13                              | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 13  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,85                           | 13:12:08             | 5                               | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,65                           | 13:29:02             | 24                              | 18,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 15             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,20                            | 07:24:25             | 8                               | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,88                           | 07:33:42             | 46                              | 34,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417094                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 09:28:06             | 16                              | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417096                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,57                           | 10:02:41             | 17                              | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 22             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 08:25:59             | 18                              | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,70                           | 08:45:52             | 17                              | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 12:39:34             | 20                              | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 12:55:26             | 18                              | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 16:52:42             | 28                              | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 17:17:47             | 10                              | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 19             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421096   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 06:37:37             | 2                               | 0,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 07:02:11             | 37                              | 33,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,17                           | 18:40:18             | 29                              | 16,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,90                           | 18:56:30             | 5                               | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 18  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,35                           | 17:28:37             | 23                              | 15,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 18:05:00             | 9                               | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 19:09:51             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419744                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 19:09:57             | 21                              | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419746                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,25                           | 19:40:53             | 5                               | 2,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 9   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5416619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 07:42:10             | 15                              | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5416621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,80                           | 07:59:57             | 26                              | 17,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5416623                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,83                           | 08:38:49             | 8                               | 6,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5416625                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 09:21:43             | 19                              | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 65                               | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 65                               | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,52                           | 09:06:54             | 18                   | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,80                           | 09:23:28             | 25                   | 14,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,60                           | 05:51:42             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 06:08:22             | 32                   | 26,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 15:19:55             | 24                   | 18,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 15:39:14             | 23                   | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,23                            | 17:50:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:2     |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415780                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,30                           | 11:56:36             | 12                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415782                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,78                           | 12:08:59             | 22                   | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 20:29:53             | 22                   | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,00                           | 20:54:52             | 4                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 10:39:54             | 12                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,05                           | 11:03:32             | 23                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 14:49:19             | 22                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 15:13:34             | 18                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419501                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 19:46:06             | 20                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419503                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 20:20:09             | 4                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 16:29:00             | 24                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,77                           | 17:02:49             | 32                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,43                           | 05:33:52             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 05:45:21             | 12                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 13:29:09             | 18                   | 6,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 13:58:16             | 48                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,45                            | 12:36:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 14:17:19             | 27                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 14:48:48             | 27                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,65                           | 19:16:28             | 29                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 19:41:10             | 16                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 22:37:53             | 10                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 23:14:51             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417832                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 12:40:39             | 19                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417834                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,20                           | 13:01:21             | 47                   | 30,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5416442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,60                           | 07:01:40             | 8                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5416444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 07:12:19             | 16                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5416446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,28                           | 07:44:07             | 13                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5416448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 08:08:26             | 32                   | 20,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417863                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 12:54:36             | 8                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417865                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 13:10:30             | 22                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5415173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,23                           | 01:28:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 75,17                           | 01:42:31             | 74                   | 67,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 02:57:45             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 03:13:00             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,28                           | 13:17:06             | 21                   | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,05                           | 13:35:26             | 30                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420274                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,72                            | 23:45:58             | 10                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420276                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 23:55:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 5   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5415385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,30                           | 07:27:36             | 17                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 07:43:58             | 41                   | 35,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 17:55:07             | 43                   | 37,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 18:23:02             | 15                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 10:08:28             | 16                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 10:40:34             | 13                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,17                           | 11:17:22             | 18                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,37                           | 11:29:35             | 23                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 16:46:42             | 40                   | 28,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 17:27:20             | 29                   | 20,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 35  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 117,75                          | 04:42:39             | 8                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,18                           | 06:40:26             | 40                   | 33,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418263                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 13:57:40             | 34                   | 16,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418265                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 14:22:36             | 19                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,25                           | 03:43:52             | 13                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,55                           | 08:14:44             | 7                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416807                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 08:33:21             | 20                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416268   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,78                           | 05:58:07             | 29                   | 23,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419592   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 18:39:39             | 38                   | 26,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 19:00:07             | 15                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 35   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419405                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 18:01:25             | 35                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 18:24:37             | 7                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 28   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 07:07:58             | 12                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,32                           | 07:21:05             | 31                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 31   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 08:36:04             | 8                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 08:59:17             | 12                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,93                           | 09:31:25             | 32                   | 20,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 10:14:24             | 11                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,67                            | 06:56:11             | 16                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 07:04:54             | 31                   | 24,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 06:33:07             | 10                   | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,97                           | 06:47:00             | 37                   | 30,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 00:33:54             | 10                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 83,20                           | 23:10:39             | 18                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:58    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,47                            | 02:22:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 02:24:09             | 20                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,58                           | 15:49:08             | 27                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,80                           | 16:08:45             | 20                   | 13,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417533   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,55                            | 11:51:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417584   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,18                           | 11:55:49             | 4                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417586   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,53                           | 12:17:04             | 26                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418833   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,90                            | 16:15:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418927   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 16:17:49             | 23                   | 12,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,07                           | 16:38:10             | 25                   | 22,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,32                           | 11:32:47             | 25                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,53                           | 11:57:08             | 33                   | 26,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5416084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 04:34:31             | 3                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5416086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 04:58:36             | 17                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,07                           | 22:09:10             | 15                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 22:37:17             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,47                           | 09:29:51             | 9                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 09:48:22             | 23                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,60                           | 00:19:47             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 00:43:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,38                           | 21:23:39             | 19                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 21:41:04             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,07                           | 16:59:41             | 42                   | 26,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,35                           | 17:40:49             | 18                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:09:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 18:09:43             | 28                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,77                           | 18:30:42             | 5                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5417675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 12:23:46             | 25                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5417677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 12:37:51             | 38                   | 27,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 109                              | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |     |                       |                     |                |                 |
|---------------------------------|-----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 109 | Tempo Médio Realiz:29 | Média de Passag: 19 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|---------------------------------|-----|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                                 |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:0818: MES-4193 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)      | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5415401                           | Ida     | 0                                | 0,00                          | 19,57                           | 07:33:51             | 7                    | 2,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5415403                           | Volta   | 0                                | 0,00                          | 21,42                           | 07:53:27             | 12                   | 9,67                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                               | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                                 |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:0909: AQS-0589 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)      | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5415556                           | Ida     | 0                                | 0,00                          | 15,12                           | 13:07:44             | 10                   | 2,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5415558                           | Volta   | 0                                | 0,00                          | 83,95                           | 13:22:54             | 14                   | 10,75                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                               | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                                 |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:11231: MJK-0129 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)      | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5416946                           | Ida     | 0                                | 0,00                          | 16,22                           | 11:09:14             | 4                    | 3,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5416948                           | Volta   | 0                                | 0,00                          | 17,78                           | 11:25:30             | 5                    | 4,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5419765                           | Ida     | 0                                | 0,00                          | 0,88                            | 19:23:15             | 18                   | 18,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                               | Tempo Médio Realiz:12           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                                 |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:11241: MIO-4971 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)      | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5417852                           | Ida     | 0                                | 0,00                          | 6,47                            | 12:48:44             | 8                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5417854                           | Volta   | 0                                | 0,00                          | 17,38                           | 12:55:14             | 13                   | 10,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                               | Tempo Médio Realiz:12           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                                 |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:11243: MII-0781 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr)      | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5418351                           | Ida     | 0                                | 0,00                          | 24,98                           | 14:27:25             | 10                   | 5,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5418353                           | Volta   | 0                                | 0,00                          | 27,28                           | 14:52:26             | 19                   | 11,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                               | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,33                           | 10:27:26             | 9                             | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 10:51:48             | 15                            | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,08                           | 13:47:57             | 8                             | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 13:59:04             | 11                            | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,45                           | 20:39:51             | 8                             | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 21:00:20             | 3                             | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 6            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418616                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,95                           | 15:11:30             | 31                            | 19,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418618                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,03                           | 15:53:30             | 5                             | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,60                           | 15:50:39             | 38                            | 25,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 16:31:18             | 12                            | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 25           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,80                            | 07:05:57             | 9                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,42                           | 07:10:47             | 19                            | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 11:32:27             | 14                            | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 11:58:20             | 27                            | 20,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,22                            | 12:35:22             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 14           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,50                           | 22:16:40             | 10                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 22:58:14             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 5            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 02:26:41             | 8                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,83                           | 02:41:46             | 53                            | 47,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 31           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 05:24:05             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 05:56:32             | 22                            | 20,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 11           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 16:55:55             | 8                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 17:29:19             | 5                             | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,27                            | 02:59:50             | 12                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416101                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,22                           | 03:01:10             | 54                            | 49,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 33           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,35                           | 17:51:28             | 17                            | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 18:02:51             | 14                            | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 01:58:25             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,10                           | 01:58:32             | 55                            | 50,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 03:12:43             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415850                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,70                           | 03:12:48             | 9                             | 8,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 04:02:33             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,15                           | 04:02:39             | 18                            | 15,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417632   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,33                            | 12:06:40             | 9                             | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 12:09:04             | 4                             | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 7   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,55                           | 18:09:26             | 32                            | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 18:24:01             | 5                             | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 19  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,35                           | 08:25:58             | 4                             | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 08:39:22             | 17                            | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 09:56:12             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,48                           | 09:56:19             | 9                             | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 10:09:05             | 12                            | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,78                            | 04:52:13             | 2                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,75                           | 04:53:03             | 6                             | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 4   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,92                            | 06:07:01             | 4                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,25                           | 06:15:01             | 31                            | 24,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 18  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,18                           | 16:58:18             | 11                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 17:15:32             | 14                            | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 13           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 00:15:44             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,03                           | 00:15:49             | 6                             | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,32                           | 00:30:54             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 2            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 00:25:58             | 7                             | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 4,82                            | 01:07:37             | 1                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,63                           | 19:02:11             | 27                            | 13,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,52                           | 19:22:51             | 6                             | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,37                           | 21:09:09             | 14                            | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,17                           | 21:59:34             | 8                             | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419875                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 22:44:54             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420232   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,77                           | 00:13:53             | 13                            | 11,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,43                           | 00:28:41             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 09:02:02             | 13                            | 8,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 09:28:05             | 17                            | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,90                           | 12:28:14             | 5                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 12:39:10             | 26                            | 20,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420226                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:13:26             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 23:13:30             | 7                             | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,88                           | 23:32:58             | 26                            | 22,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5418304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,28                           | 14:08:54             | 10                            | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5418306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 14:23:17             | 9                             | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 80                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 80                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5419663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 18:50:35             | 18                   | 12,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5419665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 19:15:30             | 2                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,92                           | 14:05:51             | 24                   | 8,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 14:24:48             | 27                   | 13,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5418129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,88                            | 13:36:07             | 19                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 13:45:02             | 26                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418378                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,88                           | 14:27:26             | 17                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,18                           | 14:44:21             | 15                   | 6,43                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5415443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 08:40:59             | 21                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 09:08:44             | 44                   | 25,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,18                            | 07:14:54             | 8                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 07:24:08             | 39                   | 31,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,70                           | 07:58:47             | 6                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 08:12:33             | 31                   | 17,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,92                            | 06:44:49             | 13                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 06:54:47             | 37                   | 30,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,73                           | 07:19:37             | 7                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 07:33:23             | 21                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,63                            | 12:03:41             | 20                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 12:13:22             | 35                   | 28,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,55                           | 02:25:17             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 02:43:53             | 28                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 20:53:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,53                            | 20:53:37             | 15                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 21:01:12             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,37                            | 07:45:38             | 9                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,25                           | 07:49:06             | 20                   | 15,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,22                            | 09:07:42             | 9                    | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417025                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 09:16:58             | 11                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,62                           | 11:17:36             | 32                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417422                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 11:33:16             | 30                   | 20,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,62                            | 13:00:30             | 10                   | 7,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 13:06:10             | 22                   | 9,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 15:29:24             | 35                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 15:59:11             | 12                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5415574                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,88                            | 13:18:57             | 18                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415576                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 13:28:54             | 40                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 14:04:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 00:02:30             | 20                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 00:34:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,73                            | 01:06:21             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 01:11:09             | 9                    | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415870                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,90                           | 06:25:03             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415872                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 06:39:00             | 25                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 17:41:44             | 33                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,57                           | 18:03:03             | 9                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,67                           | 18:26:40             | 44                   | 20,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,07                           | 18:39:23             | 14                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 19:11:30             | 14                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,03                           | 19:43:15             | 7                    | 4,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 20:10:20             | 11                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 20:23:27             | 10                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 23:07:01             | 10                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 23:39:37             | 2                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 08:14:56             | 15                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 08:28:29             | 23                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417017                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 09:47:41             | 25                   | 12,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417019                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,13                           | 10:06:35             | 54                   | 29,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418524                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:10:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 16:10:59             | 38                   | 23,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,70                           | 16:26:35             | 24                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,78                           | 13:52:01             | 21                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,38                           | 14:07:53             | 18                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 16:37:34             | 38                   | 19,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 17:06:22             | 14                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,05                            | 14:49:54             | 19                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,13                           | 14:59:00             | 24                   | 12,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,33                            | 16:32:45             | 34                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 16:42:07             | 20                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,28                           | 17:13:19             | 39                   | 21,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 17:23:40             | 21                   | 14,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418998                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,95                            | 17:59:51             | 25                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419000                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 18:06:51             | 9                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 18:42:22             | 21                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 18:57:16             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417237   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 10:14:42             | 23                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417239   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,68                           | 10:38:51             | 12                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:24 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5418572                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 15:28:34             | 23                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5418574                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,63                           | 15:46:27             | 9                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:15268: MML-5649     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5416905                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,58                           | 11:33:32             | 11                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5416907                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 11:53:10             | 36                   | 28,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:15270: MML-5629     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5416154                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,65                            | 05:51:33             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5416156                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 05:59:16             | 43                   | 34,51                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:17            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:15275: MML-5519     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5417207                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,72                           | 10:40:28             | 35                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5417209                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,42                           | 11:04:15             | 35                   | 29,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 35             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:06 - SAO PEDRO             |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:15276: MML-5499     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5417808                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,52                            | 12:42:48             | 20                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5417810                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,58                           | 12:51:22             | 67                   | 43,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 44             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419192                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 17:15:50             | 45                   | 24,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419194                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,90                           | 17:44:57             | 25                   | 18,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,52                            | 06:03:34             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 06:12:08             | 37                   | 30,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,43                           | 12:13:55             | 12                   | 6,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 12:28:25             | 28                   | 22,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,13                           | 15:10:24             | 47                   | 16,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,08                           | 15:23:34             | 28                   | 20,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,02                            | 22:56:32             | 14                   | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,32                           | 23:05:35             | 2                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,47                           | 03:44:32             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,28                           | 04:00:03             | 41                   | 37,02                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5416171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,70                           | 04:44:56             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5416173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 05:00:41             | 7                    | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5416418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,60                            | 06:56:25             | 10                   | 1,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5416420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 07:02:04             | 34                   | 28,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 103                              |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 103                              |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 21:06:01             | 16                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 21:42:08             | 10                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 15:09:51             | 30                   | 13,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 16:00:14             | 34                   | 28,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,52                           | 13:10:45             | 38                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,45                           | 14:02:19             | 16                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,37                           | 17:27:12             | 60                   | 43,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,23                           | 18:24:38             | 18                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419586                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,17                           | 18:37:53             | 34                   | 25,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419588                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 19:47:09             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:54    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416723   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,08                           | 07:58:52             | 26                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416725   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,22                           | 08:28:00             | 17                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417046   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 09:14:10             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 3      Tempo Médio Realiz:25      Média de Passag: 15      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 |      | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5418238                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 13:54:43             | 34                   | 22,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5418240                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,45                           | 14:37:49             | 9                    | 7,09                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5418242                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 15:09:20             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 |      | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5415191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 05:18:13             | 10                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5415193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,20                           | 05:45:07             | 43                   | 33,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 |      | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5417056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 09:16:27             | 45                   | 24,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5417058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 09:54:39             | 8                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5419820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,02                           | 19:32:14             | 15                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5419822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 20:41:20             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 |      | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5416137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 03:56:48             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5416139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 04:14:39             | 7                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5417705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 12:18:52             | 29                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5417707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 13:00:13             | 9                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 11:24:15             | 18                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,27                           | 12:01:36             | 48                   | 41,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417460                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 12:44:57             | 47                   | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417462                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 13:19:20             | 9                    | 7,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5418904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,95                           | 16:14:23             | 25                   | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,37                           | 17:09:22             | 42                   | 34,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,85                           | 17:54:13             | 36                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 18:43:07             | 9                    | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 10:48:01             | 6                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,23                           | 11:15:53             | 18                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5415990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 06:04:26             | 12                   | 5,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,13                           | 06:35:56             | 45                   | 38,61                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420105   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,80                           | 21:45:56             | 10                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 22:41:01             | 14                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,02                           | 09:57:29             | 32                   | 20,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,28                           | 10:40:35             | 16                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 11:26:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,53                           | 18:25:23             | 58                   | 45,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,37                           | 19:17:58             | 9                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,67                           | 15:42:29             | 38                   | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,08                           | 16:33:12             | 19                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 16:50:02             | 28                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,40                           | 17:25:58             | 62                   | 52,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 45  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,48                           | 14:12:10             | 39                   | 31,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,12                           | 15:03:42             | 14                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:53    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |  |
| 5416406                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 06:53:03             | 68                   | 34,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5416408                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,92                           | 07:43:00             | 29                   | 21,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 49  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5416787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,40                           | 08:07:04             | 44                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5416789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,00                           | 08:52:30             | 21                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5418396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,55                           | 14:29:25             | 24                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5418398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,65                           | 15:31:01             | 7                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5420173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,15                           | 22:45:26             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5416546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,72                           | 07:22:33             | 45                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5416548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 08:04:20             | 7                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5416308                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 06:27:26             | 36                   | 12,92                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5416310                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,42                           | 06:55:41             | 41                   | 34,01                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 39  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:07 - TREVO                |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5417579                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,68                           | 11:53:55             | 23                   | 9,58                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5417581                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,70                           | 12:34:39             | 60                   | 50,10                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 42  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 64                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 64                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5418518                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,48                            | 15:17:11             | 12                   | 2,92                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5418520                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,47                           | 15:26:43             | 6                    | 1,83                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5419210                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 17:18:40             | 33                   | 20,34                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5419212                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 17:39:50             | 9                    | 6,58                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5419866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,38                           | 19:41:27             | 30                   | 15,93                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:11232: MII-3341 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5416072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,07                           | 05:29:10             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5416074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,57                           | 05:40:17             | 19                   | 14,84                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5416590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,07                            | 07:31:14             | 2                    | 1,34                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5416592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,93                           | 07:36:22             | 27                   | 11,67                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5417472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,63                            | 11:26:38             | 1                    | 1,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5417507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,88                            | 11:31:42             | 21                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5417509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 11:34:38             | 16                   | 14,00                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,32                           | 06:34:03             | 4                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,58                           | 06:59:26             | 32                   | 22,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 07:17:07             | 14                   | 6,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 07:44:17             | 40                   | 30,19                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420015                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 00:10:33             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420017                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,55                           | 00:10:38             | 19                   | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420019                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 01:01:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,65                            | 01:01:26             | 4                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 01:08:10             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417608                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 15:57:57             | 18                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417610                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 16:30:13             | 11                   | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,90                            | 17:43:17             | 32                   | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 17:52:14             | 10                   | 5,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,42                            | 18:28:07             | 26                   | 9,10                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 18:37:35             | 4                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420013                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 91,17                           | 22:39:20             | 29                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415216   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 05:51:58             | 2                    | 0,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415218   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 06:06:58             | 30                   | 26,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415220   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,83                            | 06:37:46             | 4                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415222   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 06:41:39             | 47                   | 39,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415224   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,32                            | 07:14:05             | 9                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415226   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,68                           | 07:17:28             | 24                   | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415228   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,70                           | 07:48:12             | 12                   | 4,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415230   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,07                           | 08:02:57             | 51                   | 28,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      |                      | Data:29/01/2019             |                | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5415232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,70                            | 08:53:04             | 12                   | 6,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5415234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 08:59:48             | 45                   | 18,84                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5417127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 11:45:42             | 10                   | 2,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5417129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,63                           | 12:07:24             | 15                   | 11,17                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5417131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,32                           | 12:32:05             | 7                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5417133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 12:44:27             | 11                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5417135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,87                            | 13:12:51             | 3                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5417137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,78                           | 13:18:48             | 22                   | 10,92                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5417139                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,75                            | 13:48:38             | 17                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5417141                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,28                           | 13:57:28             | 17                   | 10,67                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 18                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      |                      | Data:29/01/2019             |                | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5415864                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,80                            | 01:36:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5415866                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 01:46:16             | 18                   | 15,59                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416143                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 04:04:39             | 9                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416145                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 04:33:49             | 16                   | 14,67                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      |                      | Data:29/01/2019             |                | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5415818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,82                           | 06:15:00             | 3                    | 1,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5415820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 06:42:52             | 24                   | 21,84                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5415822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,75                           | 07:05:21             | 10                   | 0,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5415824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 07:16:09             | 53                   | 46,60                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 08:18:06             | 13                   | 2,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,18                           | 08:37:59             | 42                   | 27,00                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5418147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,48                            | 13:37:05             | 17                   | 11,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5418149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,60                           | 13:41:37             | 19                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5418151                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,47                           | 14:19:16             | 23                   | 12,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5418153                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,10                           | 14:34:47             | 22                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |  |
| 5416952                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 09:43:42             | 21                   | 9,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5416954                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 77,88                           | 09:59:07             | 28                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5415496                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 10:53:42             | 24                   | 10,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5415498                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,38                           | 11:11:14             | 41                   | 32,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5415589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,22                            | 14:06:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5415592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,85                            | 14:07:17             | 21                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5415594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 14:12:11             | 30                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5419154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,23                            | 17:04:12             | 20                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5419156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 17:11:29             | 10                   | 7,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5417482                           | Ida   | 0 | 0,00 | 42,03                 | 11:30:08 | 13                  | 6,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417484                           | Volta | 0 | 0,00 | 34,50                 | 12:12:14 | 21                  | 12,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417486                           | Ida   | 0 | 0,00 | 4,55                  | 12:46:48 | 8                   | 4,26  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417488                           | Volta | 0 | 0,00 | 35,30                 | 12:51:24 | 15                  | 11,59 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:29 |          | Média de Passag: 14 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5419526                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 18:23:11             | 37                      | 19,51                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5419528                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,92                           | 18:52:13             | 9                       | 6,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13256: MML-1861 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5417941                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 12:59:29             | 21                      | 10,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5417943                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 13:29:48             | 22                      | 15,17                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5420404                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,65                            | 14:51:35             | 23                      | 10,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5420406                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 15:00:17             | 17                      | 13,84                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13257: MKY-5212 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5419694                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,65                           | 21:08:37             | 9                       | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5419696                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,35                           | 21:21:19             | 2                       | 1,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 6      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13259: MML-2181 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5416708                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 11:33:52             | 11                      | 2,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5416710                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 11:56:57             | 13                      | 11,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5416712                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,53                           | 12:17:49             | 13                      | 3,26                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5416714                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 12:28:24             | 10                      | 8,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,38                           | 19:01:12             | 29                   | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 19:17:37             | 6                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 10:06:51             | 25                   | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,63                           | 10:26:06             | 40                   | 21,94                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 15:48:03             | 41                   | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,23                           | 15:59:44             | 11                   | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419840                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 21:33:52             | 18                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419842                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 21:52:45             | 25                   | 14,49                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,15                            | 22:32:56             | 22                   | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 22:36:08             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,48                           | 12:04:26             | 9                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,72                           | 12:39:58             | 23                   | 8,25                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,98                           | 17:41:43             | 46                   | 14,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,82                            | 18:34:54             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 27   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,28                           | 19:33:02             | 19                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 19:46:21             | 9                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 15:05:05             | 47                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,10                           | 15:25:35             | 23                   | 13,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 119,73                          | 05:23:13             | 26                   | 18,19                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,18                            | 19:25:37             | 26                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 19:33:51             | 5                    | 1,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:56    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 09:22:01             | 27                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 09:37:42             | 35                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,62                           | 05:50:52             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 06:16:32             | 26                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,52                           | 18:17:16             | 32                   | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 18:27:49             | 5                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,05                            | 05:30:22             | 4                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 05:37:30             | 28                   | 22,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418837                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,50                           | 16:00:36             | 39                   | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418839                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 16:16:09             | 25                   | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,18                           | 11:17:49             | 8                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 11:45:02             | 11                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417929                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,00                           | 12:58:28             | 10                   | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417931                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 13:08:31             | 19                   | 14,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 20:37:10             | 16                   | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 21:00:46             | 14                   | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 94,27                           | 21:36:41             | 36                   | 18,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419429                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,77                           | 18:05:47             | 23                   | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419431                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 18:16:36             | 7                    | 4,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 11:31:15             | 13                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 12:06:10             | 25                   | 21,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,90                            | 16:46:33             | 19                   | 10,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,45                           | 16:56:29             | 5                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,22                            | 18:13:04             | 43                   | 23,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 18:21:19             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,57                            | 19:07:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5418939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,28                           | 16:17:57             | 18                   | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5418941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,88                           | 16:42:17             | 16                   | 10,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5418943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 17:10:13             | 38                   | 17,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5418945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 17:28:06             | 26                   | 20,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5418947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,52                            | 17:56:49             | 24                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5418949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,48                           | 18:06:23             | 13                   | 9,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5416284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 06:10:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5416286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,48                           | 06:28:23             | 43                   | 37,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 140                              |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 140                              |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415391                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,02                           | 07:31:11             | 20                           | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415393                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 07:41:16             | 27                           | 23,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415395                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,43                           | 08:21:16             | 16                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415397                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 08:36:46             | 25                           | 16,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5418817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 15:51:42             | 36                           | 22,43                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5418819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 16:17:23             | 15                           | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,32                           | 06:40:15             | 13                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 06:56:37             | 40                           | 33,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 09:37:53             | 11                           | 2,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 09:58:08             | 19                           | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417644                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,83                            | 12:09:20             | 7                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417646                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 12:17:12             | 18                           | 13,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,48                           | 09:02:51             | 8                            | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,22                           | 09:17:23             | 24                           | 18,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 10:21:46             | 28                           | 17,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 10:40:41             | 22                           | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417270                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,93                           | 11:16:38             | 22                           | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417272                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 11:34:37             | 16                           | 13,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415962   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,80                           | 05:56:16             | 3                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 06:13:06             | 31                           | 26,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 16:58:25             | 24                           | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 17:09:23             | 19                           | 14,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 22  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,93                           | 17:16:14             | 31                           | 16,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,63                           | 17:50:13             | 13                           | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 18:35:54             | 20                           | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 19:01:13             | 6                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,58                            | 19:35:59             | 18                           | 11,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 19:44:38             | 3                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,13                           | 12:11:47             | 14                           | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,27                           | 12:23:57             | 26                           | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419994   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,72                            | 20:26:15             | 11                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419996   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 20:35:00             | 2                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                    |                |                 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 18 | Média de Passag: 7 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:13247: MML-1931     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5419507                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 18:19:51             | 22                   | 12,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5419509                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 18:50:14             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:13251: MML-1871     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5415526                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,78                            | 11:54:08             | 21                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5415528                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 12:03:58             | 24                   | 19,18                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:13252: MML-2171     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5416452                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,32                           | 07:01:44             | 9                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5416454                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 07:16:07             | 46                   | 36,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5416456                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,25                           | 07:55:05             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5416458                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 08:05:24             | 34                   | 18,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 23             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:13258: MKY-4972     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5415431                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 10:51:32             | 27                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5415433                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 11:14:30             | 13                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:27            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:13259: MML-2181     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5417899                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,25                           | 12:52:58             | 7                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5417901                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 13:12:17             | 17                   | 13,67                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:29 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5420122                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,57                           | 22:10:36             | 10                   | 5,43                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5420124                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 22:39:12             | 2                    | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5420126                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 23:08:53             | 22                   | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5420128                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,57                           | 23:39:37             | 2                    | 1,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo:14262: MLV-3298 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5417778                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 12:37:12             | 9                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5417780                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 12:59:14             | 13                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5417782                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,00                           | 13:30:03             | 15                   | 9,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5417784                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 13:42:06             | 17                   | 11,83                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5417786                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,50                           | 14:17:32             | 17                   | 8,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5417788                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,57                           | 14:31:06             | 18                   | 8,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo:15270: MML-5629 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5418169                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,57                           | 13:45:26             | 33                   | 17,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5418171                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 14:08:02             | 17                   | 9,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 25             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo:15277: MML-5719 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5417729                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,18                           | 12:24:58             | 19                   | 8,09                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5417731                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 12:38:12             | 19                   | 16,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 06:32:21             | 19                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 06:48:41             | 41                           | 33,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 30          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,53                           | 18:12:41             | 28                           | 22,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 18:26:15             | 6                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5418578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,40                           | 15:23:33             | 32                           | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5418580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 15:42:00             | 14                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5416229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,00                           | 05:28:21             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5416231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 05:41:24             | 9                            | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 66                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415343   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,82                           | 06:41:02             | 15                           | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415345   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 06:55:55             | 22                           | 16,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5419080   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,83                            | 16:50:53             | 11                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5419082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 17:00:46             | 8                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5419437                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 18:08:44             | 59                           | 24,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5419439                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,98                           | 18:33:12             | 3                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 12:40:26             | 13                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 13:01:57             | 13                           | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415419                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,73                            | 08:10:15             | 18                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415421                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 08:18:02             | 11                           | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415968                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,62                            | 05:55:31             | 3                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415970                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,48                           | 06:05:12             | 20                           | 16,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,00                            | 06:31:32             | 32                           | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,62                           | 06:37:36             | 27                           | 22,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,65                            | 09:56:02             | 15                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 10:00:48             | 7                            | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5419736                           | Ida   | 0 | 0,00 | 24,35                 | 19:08:48 | 16                 | 10,17 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5419738                           | Volta | 0 | 0,00 | 37,03                 | 19:33:11 | 1                  | 0,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 9 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL    |                      |                      | Data:29/01/2019             |                | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5416117                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,60                           | 03:17:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416119                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 03:31:00             | 10                   | 8,25                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,38                           | 04:58:03             | 35                   | 14,75                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 05:17:29             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,83                           | 06:57:22             | 15                   | 0,92                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 07:12:15             | 25                   | 15,67                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,68                           | 07:35:04             | 32                   | 8,25                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 07:46:47             | 31                   | 19,51                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,97                            | 08:21:57             | 11                   | 4,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 08:31:58             | 13                   | 8,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5419960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,97                            | 20:13:15             | 7                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5419962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 20:22:15             | 2                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL    |                      |                      | Data:29/01/2019             |                | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                     | IPKE            |
| 5416066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 81,88                           | 05:46:57             | 31                   | 11,92                       | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| 5416068                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,03                           | 07:08:55             | 2                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL    |                      |                      | Data:29/01/2019             |                | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                    | IPKE            |
| 5418604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,53                            | 15:09:48             | 11                   | 2,75                        | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |
| 5418606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 15:19:22             | 13                   | 12,42                       | 0,00           | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL    |                      |                      | Data:29/01/2019             |             | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5415304                           | Ida   | 0 | 0,00 | 32,20                 | 06:22:51 | 44                  | 5,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5415306                           | Volta | 0 | 0,00 | 16,03                 | 06:55:06 | 0                   | 0,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:24 |          | Média de Passag: 22 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 29/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13251: MML-1871 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5415544                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 4,67                                   | 12:41:54                    | 17                          | 5,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5415546                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,73                                  | 12:46:37                    | 13                          | 8,25                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 18                 |                             | Média de Passag: 15         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 29/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13252: MML-2171 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5418873                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 12,53                                  | 16:24:44                    | 12                          | 3,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5418875                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 26,42                                  | 16:37:19                    | 4                           | 1,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 19                 |                             | Média de Passag: 8          |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 29/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13254: MML-2231 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5417323                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 11,45                                  | 10:47:26                    | 21                          | 7,75                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5417325                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 30,25                                  | 10:58:58                    | 16                          | 11,50                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 21                 |                             | Média de Passag: 19         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |                 |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 29/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13255: MLF-5832 |            |                 |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>     |
| 5415449                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 6,40                                   | 08:47:35                    | 14                          | 6,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| 5415451                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 23,85                                  | 08:54:03                    | 17                          | 10,34                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 15                 |                             | Média de Passag: 16         |                                    | IPK Médio:0,00                  |            | IPKE Médio:0,00 |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 29/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13256: MML-1861 |            |             |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5416468                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 20,17                                  | 10:48:21                    | 9                           | 5,83                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5416470                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 22,53                                  | 11:08:34                    | 6                           | 5,50                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416472                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 11:31:09             | 8                            | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416474                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,98                           | 11:55:23             | 25                           | 16,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416476                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 12:42:25             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416478                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 12:42:31             | 17                           | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 12:58:56             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,67                           | 13:51:29             | 24                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,60                           | 08:17:20             | 2                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,77                           | 08:30:59             | 29                           | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,00                           | 20:57:49             | 6                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,83                           | 21:11:51             | 4                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,85                           | 21:37:45             | 4                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,52                           | 21:49:41             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:18           |                      | Média de Passag: 4           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,77                           | 23:10:20             | 9                            | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,85                            | 23:43:09             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,45                           | 16:11:43             | 20                           | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 16:22:13             | 23                           | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 22          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 11:15:44             | 13                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 11:36:01             | 17                           | 14,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,73                            | 12:08:25             | 20                           | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 12:14:12             | 24                           | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 12:49:46             | 15                           | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,78                           | 13:18:02             | 18                           | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,40                           | 14:47:13             | 37                           | 19,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 15:00:40             | 21                           | 11,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 21          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,40                           | 12:11:32             | 19                           | 8,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 12:32:03             | 32                           | 26,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 26          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417082                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,18                           | 09:25:02             | 16                           | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417084                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,98                           | 09:36:16             | 13                           | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 240,77                          | 14:35:01             | 110                          | 98,11                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:94           |                      | Média de Passag: 46          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,62                            | 07:26:35             | 30                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,38                           | 07:33:14             | 23                           | 16,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 27          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5416290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,30                            | 06:11:59             | 3                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5416292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 06:14:19             | 25                           | 19,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 16:56:30             | 20                           | 12,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,93                           | 17:11:48             | 10                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 17:43:39             | 34                           | 22,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,77                           | 13:15:31             | 7                            | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 13:31:19             | 7                            | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418105   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,62                           | 13:31:54             | 29                           | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418107   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 13:59:33             | 28                           | 16,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418443   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 14:55:15             | 28                           | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418445   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 15:13:32             | 12                           | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,75                           | 15:42:08             | 28                           | 15,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 16:11:57             | 17                           | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 16:53:39             | 12                           | 7,43                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,70                           | 17:13:41             | 18                           | 9,59                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 17:33:26             | 10                           | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418457                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 17:54:41             | 40                           | 20,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418459                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 18:20:11             | 3                            | 0,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 17:02:32             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 0           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,82                           | 17:24:25             | 27                           | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 17:37:18             | 26                           | 20,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,40                           | 19:13:34             | 20                           | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 19:32:00             | 8                            | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,27                           | 18:26:48             | 27                           | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419541                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 18:44:08             | 7                            | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 102                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 102                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 16:41:37             | 29                       | 14,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 17:09:52             | 12                       | 8,18                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 21      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,50                           | 08:48:33             | 16                       | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 09:10:06             | 13                       | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,72                           | 15:51:48             | 24                       | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 16:06:37             | 13                       | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 17      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,87                           | 06:45:56             | 2                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,07                           | 07:00:51             | 34                       | 26,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417408                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,60                            | 11:10:52             | 10                       | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 11:20:31             | 13                       | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 15      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417100                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 09:28:40             | 10                       | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,83                           | 10:05:09             | 14                       | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416745   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 10:39:26             | 10                       | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 10:57:20             | 11                       | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 11  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 17:37:02             | 19                       | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,53                           | 17:56:11             | 4                        | 3,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5419513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 18:19:43             | 40                       | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5419515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,72                           | 18:41:55             | 5                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 23  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 11:45:20             | 12                       | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 12:06:37             | 13                       | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 17:10:23             | 37                       | 21,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 17:26:50             | 6                        | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:19    |                                 | Média de Passag: 22  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420109                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 79,63                           | 21:51:15             | 12                       | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,63                           | 23:10:57             | 47                       | 42,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:57           |                      | Média de Passag: 30      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,43                           | 12:19:15             | 14                       | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 12:30:44             | 23                       | 17,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417254                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,33                           | 10:15:57             | 22                       | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417256                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,47                           | 10:38:21             | 13                       | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,67                           | 15:23:42             | 38                       | 22,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 15:50:25             | 9                        | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,45                           | 18:40:05             | 28                       | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,12                           | 18:53:35             | 9                        | 4,10                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,78                           | 12:57:06             | 5                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 13:08:55             | 24                       | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416201   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,20                           | 06:35:24             | 6                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 06:51:39             | 28                       | 22,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416205                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,67                           | 07:11:47             | 6                        | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416207                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 07:24:31             | 46                       | 36,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 22      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,90                           | 13:20:34             | 10                       | 2,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 13:34:32             | 12                       | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,30                           | 00:19:45             | 45                       | 41,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 45      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419216                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 17:18:59             | 20                       | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,22                           | 17:39:34             | 8                        | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,83                           | 05:45:08             | 2                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,73                           | 06:36:02             | 48                       | 42,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417476                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,27                           | 11:26:36             | 20                       | 9,51                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417478                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,25                           | 11:38:56             | 11                       | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415292                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 05:37:26             | 3                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415294                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 06:10:03             | 45                       | 35,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419814                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 19:29:11             | 12                       | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419816                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,15                           | 19:52:54             | 3                        | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 13:50:38             | 23                       | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 14:10:37             | 27                       | 20,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 14:49:43             | 25                       | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 15:24:06             | 18                       | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 15:47:58             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,70                           | 19:03:42             | 25                       | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 19:24:26             | 5                        | 2,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 07:40:22             | 5                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 07:58:13             | 40                       | 26,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417035                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 09:16:20             | 6                        | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417037                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 09:37:38             | 14                       | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5417498   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 11:31:15             | 7                        | 2,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5417500   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,58                           | 11:51:38             | 12                       | 8,34                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5417502   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,80                            | 12:11:16             | 11                       | 3,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5417504   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 12:21:07             | 27                       | 24,02                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                        |                     |                 |                  |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz: 17 | Média de Passag: 14 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 11 - SANTO ANTONIO        |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo: 17284: QIR-0856 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5417978                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,30                           | 13:05:43             | 11                   | 3,75                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5417980                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 13:16:05             | 11                   | 8,67                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5418210                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,75                           | 14:35:42             | 16                   | 8,67                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5418212                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 14:59:30             | 8                    | 3,00                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 22           |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 11 - SANTO ANTONIO        |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo: 17286: QIR-0726 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5417765                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 12:31:40             | 12                   | 6,58                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5417767                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 12:53:42             | 19                   | 15,17                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5419371                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 17:53:12             | 31                   | 9,17                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5419373                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,02                           | 18:10:55             | 4                    | 0,92                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 30           |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 11 - SANTO ANTONIO        |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo: 17287: QIU-2976 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5418292                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 14:04:43             | 18                   | 6,58                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5418294                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,75                           | 14:31:40             | 12                   | 5,58                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 25           |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 11 - SANTO ANTONIO        |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo: 17289: QIR-0876 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5416534                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 07:22:11             | 5                    | 0,34                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5416536                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 07:37:10             | 25                   | 20,26                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          | Média de Passag: 15             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 11 - SANTO ANTONIO        |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     |                             | Veículo: 17293: QIQ-9996 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5420084                           | Ida   | 0 | 0,00 | 18,52                  | 21:20:42 | 7                  | 4,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5420086                           | Volta | 0 | 0,00 | 13,53                  | 21:39:15 | 0                  | 0,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 16 |          | Média de Passag: 4 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17295: QIR-0406 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5418855                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,55                           | 16:09:08             | 26                      | 12,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5418857                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 16:37:44             | 11                      | 8,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |         | 82                               |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |         | 82                               |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11235: MII-3651 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5417590                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 18,58                           | 12:02:59             | 17                      | 9,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5417592                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 42,00                           | 12:21:39             | 29                      | 25,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5417711                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 26,22                           | 12:18:45             | 16                      | 6,58                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5417713                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 43,75                           | 12:45:01             | 31                      | 25,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 24     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5417050                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 25,57                           | 11:30:56             | 12                      | 8,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5417052                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 43,77                           | 11:56:32             | 12                      | 9,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 29/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13249: MML2281 |     |      |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5417887                           | Ida   | 0 | 0,00 | 24,27                 | 12:49:35 | 15                  | 8,34  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417889                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,35                 | 13:13:54 | 24                  | 16,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5418823                           | Ida   | 0 | 0,00 | 29,12                 | 17:09:17 | 13                  | 10,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5418825                           | Volta | 0 | 0,00 | 40,58                 | 17:38:26 | 23                  | 21,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:34 |          | Média de Passag: 19 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:12 - FERNANDO MACHADO</b> |                             | <b>Data:29/01/2019</b> |      | <b>Veículo:13254: MML-2231</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros               | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE                           |  |
| 5416498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 07:10:43             | 25                                 | 9,75                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5416500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 07:32:49             | 32                                 | 27,59                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 29                |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:12 - FERNANDO MACHADO</b> |                             | <b>Data:29/01/2019</b> |      | <b>Veículo:13261: MML-2051</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros               | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE                           |  |
| 5415244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 05:58:36             | 6                                  | 2,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5415246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 06:21:21             | 38                                 | 30,51                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 22                |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:12 - FERNANDO MACHADO</b> |                             | <b>Data:29/01/2019</b> |      | <b>Veículo:14262: MLV-3298</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros               | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE                           |  |
| 5417006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,18                           | 09:23:59             | 12                                 | 7,75                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5417008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 09:43:13             | 12                                 | 5,67                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12                |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:12 - FERNANDO MACHADO</b> |                             | <b>Data:29/01/2019</b> |      | <b>Veículo:15264: MML-5689</b> |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|--------------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros               | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE                           |  |
| 5418696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 15:24:06             | 32                                 | 21,09                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| 5418698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 15:59:44             | 9                                  | 3,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00                           |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 21                |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00                |  |

| <b>Entidade:</b> |         | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>   |                          |                                 |                      | <b>Linha:12 - FERNANDO MACHADO</b> |                             | <b>Data:29/01/2019</b> |     | <b>Veículo:15274: MML-5529</b> |  |
|------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|--------------------------------|--|
| Viagem           | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros               | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK | IPKE                           |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5416528                           | Ida   | 0 | 0,00 | 24,77                 | 07:17:16 | 25                  | 6,26  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5416530                           | Volta | 0 | 0,00 | 45,68                 | 07:42:04 | 30                  | 23,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417355                           | Ida   | 0 | 0,00 | 20,92                 | 10:49:31 | 21                  | 11,25 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5417357                           | Volta | 0 | 0,00 | 37,72                 | 11:10:28 | 22                  | 16,26 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 4 |      | Tempo Médio Realiz:32 |          | Média de Passag: 25 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:12 - FERNANDO MACHADO     |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:15276: MML-5499 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5416601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,32                           | 07:36:08             | 31                   | 10,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5416603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 08:11:29             | 17                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:12 - FERNANDO MACHADO     |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:15277: MML-5719 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5416629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,68                           | 11:09:36             | 31                   | 22,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5416631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 11:50:19             | 16                   | 10,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:12 - FERNANDO MACHADO     |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:15278: MML-5489 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5418512                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,47                           | 14:48:02             | 11                   | 7,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5418514                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 15:11:32             | 20                   | 15,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:12 - FERNANDO MACHADO     |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:15279: MML-5479 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5416877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 08:26:10             | 3                    | 2,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5416879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 08:55:07             | 22                   | 15,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:12 - FERNANDO MACHADO     |                      | Data:29/01/2019      |                             | Veículo:15281: MML-5459 |     |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5416330                           | Ida   | 0 | 0,00 | 13,53                 | 06:38:17 | 18                  | 0,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5416332                           | Volta | 0 | 0,00 | 47,30                 | 06:51:53 | 40                  | 35,76 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:30 |          | Média de Passag: 29 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                             |                                    | <b>Data:</b> 29/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5416690                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 29,13                                  | 09:58:01                            | 14                          | 3,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5416692                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,72                                  | 10:27:12                            | 11                          | 8,01                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:33                  |                                     | Média de Passag: 13         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                             |                                    | <b>Data:</b> 29/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5416976                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 21,23                                  | 08:52:03                            | 17                          | 7,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5416978                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 40,15                                  | 09:13:20                            | 8                           | 2,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:31                  |                                     | Média de Passag: 13         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                             |                                    | <b>Data:</b> 29/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 17291: QIR-0286 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5419270                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 21,38                                  | 17:35:21                            | 35                          | 27,76                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5419272                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 43,15                                  | 17:56:47                            | 42                          | 34,09                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:32                  |                                     | Média de Passag: 39         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                             |                                    | <b>Data:</b> 29/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5418867                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 40,87                                  | 16:07:10                            | 31                          | 22,17                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5418869                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 38,00                                  | 16:48:04                            | 45                          | 37,85                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:39                  |                                     | Média de Passag: 38         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                                     |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO |                             |                                    | <b>Data:</b> 29/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>         | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5418755          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 32,90                                  | 16:49:09                            | 29                          | 22,75                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5418757          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,20                                  | 17:22:05                            | 12                          | 8,34                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 18:01:19             | 49                          | 39,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,47                           | 18:32:13             | 4                           | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418257                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,52                           | 13:56:10             | 31                          | 14,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418259                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,15                           | 14:44:44             | 42                          | 31,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 37         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5418099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 13:31:31             | 20                          | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5418101                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,10                           | 13:52:21             | 24                          | 17,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,62                           | 05:51:33             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,02                           | 06:05:12             | 25                          | 18,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,75                           | 11:46:15             | 10                          | 6,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 11:59:03             | 20                          | 14,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417972   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 13:04:14             | 19                          | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 13:23:42             | 17                          | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417869                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,23                           | 12:46:53             | 13                          | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417871                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,38                           | 13:07:10             | 7                           | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,32                           | 16:16:20             | 30                          | 21,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 17:05:42             | 14                          | 10,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 09:16:32             | 16                          | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 09:39:59             | 14                          | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417521                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 11:32:42             | 7                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417523                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,12                           | 12:13:44             | 26                          | 21,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,48                           | 16:07:41             | 15                          | 9,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,23                           | 16:30:13             | 5                           | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 17:19:51             | 35                          | 18,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 17:43:19             | 20                          | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 28         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,18                           | 15:44:06             | 34                          | 19,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 16:05:20             | 16                          | 11,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 25         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 06:39:53             | 8                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 06:55:12             | 26                          | 21,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 14:49:29             | 13                          | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 15:04:30             | 22                          | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,17                           | 11:17:32             | 14                          | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,48                           | 11:37:45             | 18                          | 15,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418111                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 13:32:06             | 12                          | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418113                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 13:56:35             | 16                          | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,13                           | 10:37:01             | 10                          | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 10:53:13             | 21                          | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 09:57:46             | 14                          | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,48                           | 10:19:12             | 10                          | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,58                           | 18:33:21             | 31                          | 20,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 18:46:59             | 5                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 107,13                          | 04:53:19             | 7                           | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 06:40:30             | 39                          | 30,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:70    |                                 | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,33                           | 15:12:51             | 28                          | 15,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,57                           | 15:39:13             | 21                          | 17,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5417814                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,88                           | 12:39:39             | 25                          | 9,18                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5417816                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 12:52:35             | 27                          | 18,52                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,93                           | 07:14:03             | 16                          | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,53                           | 07:26:02             | 33                          | 24,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,95                           | 08:00:10             | 13                          | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 08:18:09             | 20                          | 11,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 17:52:48             | 50                          | 29,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,03                           | 18:16:35             | 12                          | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418363                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,02                            | 14:23:58             | 29                          | 15,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418365                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,53                           | 14:33:02             | 33                          | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 08:36:36             | 7                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 08:57:26             | 11                          | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,38                           | 19:19:30             | 20                   | 19,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,40                           | 19:59:57             | 7                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,70                           | 15:54:15             | 42                   | 28,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 16:39:00             | 17                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 14:51:06             | 25                   | 17,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 15:34:31             | 12                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 15:25:05             | 17                   | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 15:55:05             | 8                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415562                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 13:13:44             | 41                   | 19,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415564                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 13:55:14             | 16                   | 11,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418187                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,92                           | 13:46:20             | 32                   | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418189                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 14:35:19             | 38                   | 24,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,40                           | 06:00:45             | 6                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 06:35:11             | 32                   | 25,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415758                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 05:45:04             | 5                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415760                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 06:13:08             | 31                   | 24,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417626                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 12:05:29             | 44                   | 38,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417628                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 12:38:16             | 25                   | 19,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416211                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 129,80                          | 05:14:17             | 32                   | 19,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416213                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,12                           | 07:24:08             | 44                   | 33,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418339                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 14:18:42             | 10                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418341                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 15:01:51             | 22                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:58    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 12:25:54             | 24                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,20                           | 12:56:40             | 31                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,57                           | 21:59:51             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 22:13:28             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,92                            | 12:14:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:2     |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418971                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,15                           | 17:10:46             | 55                   | 39,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:74    |                                 | Média de Passag: 55  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,80                           | 09:45:51             | 16                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 10:32:42             | 5                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,27                           | 11:18:38             | 27                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 12:03:56             | 24                   | 17,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420177                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 22:49:07             | 9                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420179                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 23:15:34             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 07:05:22             | 11                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 07:39:08             | 19                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 08:54:17             | 16                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 09:29:10             | 19                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419417                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,52                           | 18:04:18             | 29                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419419                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,90                           | 18:49:52             | 9                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416647   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,70                           | 07:42:32             | 7                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:17290: QIR-0356     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5416649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 08:27:16             | 22                   | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5417796                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 12:37:34             | 48                   | 20,27                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5417798                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,98                           | 13:19:47             | 32                   | 23,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:17294: QIR-0446     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5415153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,72                           | 04:52:26             | 11                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5415155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 05:12:12             | 17                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:14 - VITORIA               |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:9213: AQZ-4486      |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5417106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,28                           | 10:41:14             | 31                   | 21,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5417108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 11:31:34             | 22                   | 15,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5418933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,85                           | 16:17:50             | 35                   | 19,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5418935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,40                           | 17:18:43             | 45                   | 32,86                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 33  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:11238: MII-3561     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5419423                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 18:05:18             | 18                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5419425                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,10                           | 18:31:54             | 7                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:37 | Média de Passag: 13 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419483                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 18:14:51             | 28                   | 18,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419485                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 18:49:35             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415407                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 07:34:44             | 31                   | 20,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415409                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,90                           | 08:12:55             | 49                   | 37,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 10:46:34             | 19                   | 11,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,70                           | 11:23:34             | 53                   | 44,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415876                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 05:45:17             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 06:15:05             | 24                   | 22,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,68                           | 06:51:22             | 24                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,08                           | 07:33:06             | 26                   | 24,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 11:49:03             | 8                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,05                           | 12:24:27             | 23                   | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,78                           | 22:15:19             | 14                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 23:01:08             | 65                   | 59,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,72                           | 11:43:08             | 7                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,08                           | 12:26:53             | 45                   | 41,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5415268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 04:32:26             | 14                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,88                           | 05:03:02             | 13                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 17:53:32             | 56                   | 42,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,73                           | 18:34:58             | 12                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,47                           | 00:16:38             | 16                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 23:37:09             | 31                   | 27,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417911   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,28                           | 12:56:32             | 13                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,53                           | 13:15:52             | 24                   | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 06:03:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,82                           | 06:19:14             | 44                   | 38,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,25                           | 06:52:03             | 13                   | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,23                           | 07:12:21             | 45                   | 41,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417414                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,88                           | 11:12:40             | 22                   | 15,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417416                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,92                           | 11:58:35             | 59                   | 50,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,07                           | 19:53:05             | 11                   | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,12                           | 20:35:11             | 10                   | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,93                           | 12:22:16             | 29                   | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,45                           | 12:49:17             | 61                   | 55,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 45  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5418463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,92                           | 14:40:02             | 28                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5418465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,90                           | 15:26:00             | 18                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:50    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 38                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 38                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419401                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,85                            | 18:00:53             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:3     |                                 | Média de Passag: 0   |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,42                           | 18:16:05             | 14                    | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419465                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 18:30:35             | 3                     | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 9   |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,20                           | 06:26:54             | 6                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 91,13                           | 06:43:10             | 48                    | 38,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:54    |                                 | Média de Passag: 27  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417561                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 12:01:55             | 18                    | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417563                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 12:16:33             | 34                    | 25,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 26  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,23                           | 12:42:09             | 30                    | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,07                           | 13:06:25             | 17                    | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 24   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5418020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,53                           | 13:12:14             | 6                     | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5418022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,57                           | 13:24:50             | 20                    | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5415508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 11:37:40             | 23                        | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5415510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 12:24:57             | 38                        | 34,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 31       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 06:36:44             | 17                        | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,00                           | 06:59:38             | 64                        | 57,94                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 41       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 16:17:56             | 40                        | 28,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,05                           | 16:56:19             | 47                        | 41,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 44       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,75                           | 17:44:34             | 64                        | 54,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,58                            | 18:29:26             | 1                         | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 18:30:04             | 0                         | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,13                           | 18:30:10             | 13                        | 8,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 20  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,23                           | 05:56:39             | 1                         | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,40                           | 06:09:55             | 43                        | 37,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 22  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,72                           | 08:56:39             | 10                        | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,22                           | 09:29:24             | 25                        | 20,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,08                           | 11:20:18             | 27                        | 22,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,67                           | 12:02:27             | 29                        | 26,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 23  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419832                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 19:33:10             | 23                        | 18,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419834                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 20:08:22             | 4                         | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 33   |                                 | Média de Passag: 14  |                           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418481   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,52                           | 17:47:53             | 33                        | 29,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,25                           | 18:37:27             | 10                        | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 22  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 12:20:58             | 33                        | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,00                           | 12:58:50             | 60                        | 44,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 47  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5418560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 14:58:36             | 25                        | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5418562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,68                           | 15:31:19             | 9                         | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 17  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5417305                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 10:41:42             | 37                        | 19,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5417307                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,15                           | 11:12:33             | 71                        | 59,21                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 54  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5415956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 07:09:22             | 19                        | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5415958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,48                           | 07:37:37             | 42                        | 35,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 31  |                           | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 13:15:02             | 44                        | 30,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 13:52:08             | 20                        | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 32       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 29       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 29       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 10:08:55             | 28                   | 18,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 10:48:25             | 24                   | 15,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 16:50:56             | 37                   | 25,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 17:33:39             | 22                   | 19,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,88                           | 17:34:57             | 33                   | 23,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,73                           | 18:17:53             | 28                   | 25,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 46          |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 13:01:32             | 46                   | 22,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,40                           | 13:30:36             | 36                   | 28,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 46          |                      | Média de Passag: 41  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 07:12:08             | 50                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,18                           | 07:48:36             | 37                   | 31,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5418783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,75                           | 15:48:02             | 30                   | 22,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,93                            | 16:33:50             | 6                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 16:41:48             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,45                           | 16:41:59             | 38                   | 32,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,52                           | 01:49:55             | 15                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:70           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5415019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,45                           | 00:07:21             | 10                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415021                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,03                           | 00:29:50             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 11:34:14             | 18                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,50                           | 12:05:11             | 35                   | 28,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 06:12:43             | 14                   | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415928                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,72                           | 06:48:26             | 46                   | 41,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 21                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 21                               |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418157                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,23                           | 17:28:58             | 14                       | 6,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418159                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 17:41:16             | 5                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 22:14:04             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 1       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418345                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,27                           | 14:19:24             | 7                        | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418347                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 14:32:43             | 4                        | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,62                           | 16:21:56             | 16                       | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,12                           | 16:35:36             | 5                        | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 8       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417276   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 10:48:01             | 14                       | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417278   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,05                           | 11:08:21             | 15                       | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz: 19      Média de Passag: 15      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416670                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,70                           | 07:47:33             | 4                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 07:59:17             | 17                       | 13,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416674                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 08:18:24             | 6                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416676                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,60                           | 08:50:54             | 18                       | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,03                           | 14:51:34             | 15                       | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 15:03:39             | 5                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415361                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,92                            | 07:01:38             | 6                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415363                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 07:10:35             | 14                       | 12,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 11:08:33             | 12                       | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,40                           | 11:40:23             | 5                        | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 9       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,92                           | 11:23:30             | 12                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,70                           | 12:17:28             | 27                       | 22,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 20      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,42                           | 15:46:54             | 17                       | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 16:02:22             | 5                        | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 11      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,80                           | 07:24:40             | 8                        | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 07:36:36             | 17                       | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 17:54:40             | 18                       | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,70                           | 18:10:10             | 3                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 13:44:53             | 8                        | 5,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,82                           | 14:01:41             | 11                       | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,90                            | 13:28:15             | 8                        | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 13:32:11             | 14                       | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,58                           | 15:20:52             | 7                        | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 15:31:29             | 3                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 5       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,22                            | 06:43:39             | 4                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,33                           | 06:57:13             | 29                       | 21,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 12:40:54             | 12                       | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 12:56:20             | 24                       | 19,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417159                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,77                           | 10:02:25             | 8                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417161                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 10:16:14             | 8                        | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,63                            | 09:23:35             | 7                        | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 09:28:16             | 20                       | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 16:46:39             | 9                        | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,70                           | 17:00:32             | 10                       | 7,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 43                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 43                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 127,28                          | 22:14:11             | 60                   | 54,10                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 127  |                                 | Média de Passag: 60  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,63                           | 06:24:07             | 7                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 06:37:47             | 6                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,87                            | 12:37:41             | 24                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,25                           | 12:46:36             | 36                   | 29,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415437                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 10:14:23             | 9                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415439                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 10:30:09             | 15                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,35                            | 16:58:34             | 8                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,13                           | 17:02:57             | 25                   | 15,75                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5415274                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 03:35:12             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5415276                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,62                            | 04:09:08             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 2   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,77                            | 06:09:29             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 06:11:19             | 11                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 06:47:33             | 16                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 07:04:41             | 21                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 07:23:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 07:25:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,23                           | 17:39:43             | 10                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 17:51:00             | 10                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5419092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,07                            | 16:52:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:3            |                      | Média de Passag: 0   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5416702   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,45                            | 07:56:51             | 15                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5416704   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 08:06:21             | 12                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:20 | Média de Passag: 14 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,47                            | 10:58:16             | 4                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 11:06:48             | 7                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 6   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418123                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 13:32:50             | 8                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418125                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 13:46:13             | 39                   | 35,26                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417772                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,42                           | 12:35:41             | 62                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,13                           | 12:52:09             | 71                   | 64,27                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 67  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,68                           | 16:21:19             | 12                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,23                           | 16:32:03             | 16                   | 12,92                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5419449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,48                            | 18:09:39             | 20                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 18:15:11             | 7                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 17:11:58             | 17                   | 12,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 17:30:20             | 10                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,97                           | 08:46:10             | 6                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 09:32:10             | 10                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417367                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,95                           | 11:36:42             | 15                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417369                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 11:47:43             | 12                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,45                           | 08:16:42             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,65                           | 08:28:12             | 15                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 |                 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5419625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,63                           | 18:46:43             | 16                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5419627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,52                           | 19:00:23             | 6                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5418369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,57                            | 14:25:19             | 9                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 14:30:56             | 15                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 15:05:17             | 10                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 15:30:33             | 15                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416123                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,07                           | 03:22:11             | 18                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 11          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,62                           | 13:02:07             | 31                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,20                           | 13:14:48             | 38                   | 30,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5416584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,60                            | 07:29:33             | 13                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5416586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 07:32:12             | 9                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5417596                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,22                           | 12:02:14             | 37                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5417598                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 12:15:30             | 36                   | 32,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 53                               |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5415425                           | Ida   | 0 | 0,00 | 24,68                 | 08:15:24 | 6                   | 2,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5415427                           | Volta | 0 | 0,00 | 26,40                 | 08:40:07 | 14                  | 7,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:26 |          | Média de Passag: 10 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                                |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA |                             |                                    | <b>Data:</b> 29/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11231: MJK-0129 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>    | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5415413                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 19,60                                  | 07:50:36                       | 5                           | 1,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5415415                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,17                                  | 08:10:15                       | 14                          | 9,42                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:25                  |                                | Média de Passag: 10         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA |                             |                                    | <b>Data:</b> 29/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>    | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5418861                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 37,48                                  | 16:05:23                       | 27                          | 14,59                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5418863                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 33,48                                  | 16:42:56                       | 15                          | 10,43                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:35                  |                                | Média de Passag: 21         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA |                             |                                    | <b>Data:</b> 29/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>    | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5416424                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 28,00                                  | 06:57:49                       | 14                          | 2,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5416426                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 32,53                                  | 07:25:52                       | 44                          | 35,92                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:30                  |                                | Média de Passag: 29         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                                |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA |                             |                                    | <b>Data:</b> 29/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>    | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5415538                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,58                                  | 12:26:52                       | 9                           | 1,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5415540                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 28,80                                  | 12:44:30                       | 15                          | 12,34                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:23                  |                                | Média de Passag: 12         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                                |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA |                             |                                    | <b>Data:</b> 29/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13256: MML-1861 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>    | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5416324          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 11,43                                  | 06:37:56                       | 13                          | 0,92                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5416326          | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 9,80                                   | 06:49:27                       | 0                           | 0,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                        |                    |                 |                  |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz: 11 | Média de Passag: 7 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 22 - SANTA LUZIA          |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     | Veículo: 13257: MKY-5212    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5419056                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 16:45:40             | 16                   | 10,34                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5419058                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 17:13:47             | 15                   | 12,92                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 27           |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 22 - SANTA LUZIA          |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     | Veículo: 13258: MKY-4972    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5415582                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,95                           | 13:22:11             | 9                    | 2,92                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5415584                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,18                           | 13:35:12             | 26                   | 17,42                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5419677                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 18:58:31             | 13                   | 7,92                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5419679                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 4,32                            | 19:28:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 22 - SANTA LUZIA          |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     | Veículo: 15266: MML-5669    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5415298                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 05:54:25             | 7                    | 0,92                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5415300                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 06:23:06             | 13                   | 10,76                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5418690                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,48                           | 15:22:50             | 12                   | 11,67                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5418692                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,45                           | 15:33:22             | 21                   | 15,58                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 29           |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 22 - SANTA LUZIA          |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     | Veículo: 15276: MML-5499    |                  |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha      | IPK  | IPKE |
| 5418357                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 14:22:59             | 13                   | 7,58                        | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| 5418359                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 14:40:28             | 18                   | 11,42                       | 0,00             | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 25           |                          | Média de Passag: 16             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 22 - SANTA LUZIA          |                          |                                 |                      | Data: 29/01/2019     | Veículo: 15279: MML-5479    |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5419166                           | Ida   | 0 | 0,00 | 27,60                 | 17:18:53 | 19                  | 8,58 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5419168                           | Volta | 0 | 0,00 | 48,03                 | 17:46:31 | 11                  | 8,76 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:38 |          | Média de Passag: 15 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA         |                             |                             | <b>Data:</b> 29/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |                 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5417329                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 18,20                                  | 10:48:02                    | 4                           | 1,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |  |
| 5417331                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 35,37                                  | 11:06:18                    | 12                          | 9,58                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:27                  |                             | Média de Passag: 8          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                |                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA         |                             |                             | <b>Data:</b> 29/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |                 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                     | <b>IPKE</b>     |  |
| 5416247                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,22                                  | 05:32:55                    | 2                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |  |
| 5416249                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 21,08                                  | 05:50:11                    | 8                           | 5,58                               | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |  |
| 5416251                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 0,05                                   | 06:11:24                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 3                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 13                 |                             | Média de Passag: 3          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                | IPKE Médio:0,00 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA         |                             |                             | <b>Data:</b> 29/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |                 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5419706                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 45,73                                  | 19:06:20                    | 7                           | 5,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |  |
| 5419708                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 14,30                                  | 19:52:07                    | 2                           | 1,83                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 30                 |                             | Média de Passag: 5          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA         |                             |                             | <b>Data:</b> 29/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17287: QIU-2976 |                 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |  |
| 5416775                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 28,87                                  | 10:11:31                    | 10                          | 5,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |  |
| 5416777                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 31,73                                  | 10:40:25                    | 13                          | 6,50                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:30                  |                             | Média de Passag: 12         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |             |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA         |                             |                             | <b>Data:</b> 29/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17292: QIR-0146 |             |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b> |  |
| 5417602          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 10,63                                  | 12:03:09                    | 6                           | 5,75                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417604                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,47                           | 12:13:50             | 16                     | 11,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,75                           | 20:37:42             | 5                      | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 20:54:30             | 1                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 7     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,57                           | 09:18:57             | 8                      | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 09:46:36             | 8                      | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 10:20:37             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 5     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420027                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 20:34:49             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420029                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 132,93                          | 20:34:54             | 7                      | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420031                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,27                           | 22:47:52             | 4                      | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 4     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417088                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,87                           | 11:24:35             | 10                     | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417090                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 11:37:30             | 8                      | 5,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5419378   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,33                           | 17:53:34             | 23                     | 17,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5419380   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 18:22:56             | 8                      | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:31 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:22 - SANTA LUZIA           |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:9227: MHG-7833      |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5419631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,38                           | 20:21:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 50                               | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:11235: MII-3651     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5417118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 09:31:09             | 17                   | 12,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5417120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 10:05:27             | 15                   | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5417122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,80                           | 10:44:25             | 19                   | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5417124                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 11:21:15             | 17                   | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:13250: MML-2261     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5415373                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,50                           | 07:11:33             | 36                   | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5415375                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,13                           | 07:42:05             | 7                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:13261: MML-2051     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5415349                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,60                           | 06:53:14             | 52                   | 26,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5415351                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 07:39:52             | 23                   | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:14262: MLV-3298     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5416015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 05:27:28             | 13                   | 2,17                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,32                           | 05:52:13             | 48                          | 44,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,57                           | 17:17:29             | 33                          | 25,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5419206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,52                           | 18:15:06             | 5                           | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420183                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 22:50:43             | 5                           | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420185                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 23:27:45             | 2                           | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5416696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,65                           | 07:55:43             | 13                          | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5416698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,68                           | 08:19:25             | 23                          | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5418316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,65                           | 14:12:04             | 23                          | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5418318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,25                           | 14:26:47             | 23                          | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 23         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5417638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,00                           | 12:07:23             | 19                          | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5417640                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,38                           | 12:36:25             | 25                          | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:29/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5419688   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,80                           | 19:00:06             | 14                          | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5419690   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,35                           | 20:00:57             | 5                           | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:52 | Média de Passag: 10 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:17283: QIJ9209      |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5418658                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,50                           | 15:18:49             | 28                   | 15,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5418660                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,03                           | 15:42:21             | 27                   | 23,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:44            |                          | Média de Passag: 28             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:17287: QIU-2976     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5418978                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,93                           | 16:24:27             | 31                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5418980                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,47                           | 17:07:26             | 45                   | 39,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:50            |                          | Média de Passag: 38             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5421108                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,32                           | 11:15:31             | 8                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5421110                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 11:57:53             | 30                   | 25,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:41            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:17293: QIQ-9996     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5419567                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 18:34:02             | 59                   | 30,75                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5419569                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 19:15:10             | 7                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 33             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:23 - MARECHAL BORMANN      |                          |                                 |                      | Data:29/01/2019      | Veículo:17294: QIR-0446     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5415165                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,80                           | 06:31:18             | 13                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5415167                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,73                           | 06:43:09             | 56                   | 46,10                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 35             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417984                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 13:06:32             | 25                          | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417986                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,03                           | 13:41:50             | 8                           | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 34                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 34                               | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416380                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 06:49:20             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,08                           | 06:49:33             | 52                              | 25,27                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,35                           | 07:31:40             | 51                              | 43,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 34  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 93,43                           | 15:53:16             | 80                              | 62,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:93    |                                 | Média de Passag: 80  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 07:22:26             | 46                              | 17,53                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,25                           | 08:01:59             | 55                              | 49,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,77                           | 16:34:30             | 14                              | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5419032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,28                           | 17:22:21             | 7                               | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,92                           | 20:49:17             | 43                              | 36,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,38                           | 21:36:16             | 13                              | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 30  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 75,12                           | 09:00:18             | 7                               | 5,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 10:15:28             | 21                              | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 06:25:11             | 19                              | 6,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,60                           | 07:06:48             | 51                              | 41,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 35             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5416769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 08:05:48             | 21                              | 11,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5416771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,17                           | 08:36:19             | 31                              | 26,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,68                           | 13:21:35             | 3                               | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,35                           | 13:43:20             | 27                              | 22,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,83                           | 16:12:20             | 8                               | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,57                           | 16:54:14             | 41                              | 33,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:29/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5419068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,32                           | 17:00:49             | 24                              | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5419070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,18                           | 18:06:10             | 43                              | 34,69                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 34             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5415950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,83                           | 04:00:45             | 47                              | 41,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5415952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,02                           | 04:47:43             | 20                              | 16,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 34             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5417165                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 10:05:41             | 20                              | 14,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5417167                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,97                           | 10:41:45             | 29                              | 23,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 25             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5418327                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,50                           | 14:16:23             | 64                              | 51,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5418329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,98                           | 14:54:55             | 27                              | 17,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 46             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5417311                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,67                           | 10:41:20             | 10                              | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5417313                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,82                           | 11:37:03             | 17                              | 13,44                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 14             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:29/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5416607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,53                           | 11:43:03             | 16                              | 10,69                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5416609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,32                           | 12:35:39             | 22                              | 14,70                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 19             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 32                               |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 29             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 32                               |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 29             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5422440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,27                           | 10:11:02             | 18                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5422442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 10:30:24             | 27                    | 18,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 07:12:19             | 15                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 07:27:32             | 25                    | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 20  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,90                            | 08:23:08             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:4     |                                 | Média de Passag: 0   |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5424071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 16:04:56             | 26                    | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 16:32:55             | 30                    | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,08                           | 18:29:38             | 27                    | 17,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 18:49:45             | 13                    | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 24  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5424744                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,65                           | 18:22:40             | 22                    | 11,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424746                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 18:37:23             | 5                     | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,48                           | 12:44:07             | 45                    | 18,35                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 13:05:38             | 28                    | 20,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 37   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,72                           | 13:37:07             | 22                    | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,97                           | 13:54:53             | 26                    | 16,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,50                           | 20:51:39             | 29                    | 18,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 29   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422323                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 09:18:39             | 24                    | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422325                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 09:52:20             | 6                     | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 15   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 06:58:55             | 22                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 07:25:02             | 30                    | 26,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423919                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 15:29:00             | 27                    | 17,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423921                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 15:55:04             | 32                    | 20,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 28   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,40                           | 11:46:42             | 23                    | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 12:05:10             | 27                    | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 13:11:53             | 7                     | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 13:39:54             | 20                    | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424945                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,05                           | 19:03:25             | 48                    | 38,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424947                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,47                           | 19:24:31             | 17                    | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 20:00:06             | 10                    | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,28                           | 20:13:26             | 8                     | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 20   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422618                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 10:54:08             | 16                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422620                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 11:14:17             | 15                    | 11,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423682                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,83                           | 14:46:54             | 44                    | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423684                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,55                           | 15:13:49             | 29                    | 21,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,15                           | 17:28:30             | 17                    | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 17:54:42             | 30                    | 22,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421597   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 05:36:34             | 4                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421599   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 05:59:44             | 29                    | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422556   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,27                           | 10:34:17             | 18                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422558   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 10:51:36             | 16                    | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423841   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,83                           | 15:12:02             | 41                    | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 15:33:10             | 20                    | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 07:23:09             | 23                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 07:42:34             | 22                    | 17,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 23  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 19:17:14             | 12                    | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,58                           | 19:55:58             | 15                    | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 14  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 08:02:28             | 13                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 08:27:42             | 29                    | 19,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 12:59:23             | 15                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,02                           | 13:31:27             | 18                    | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424621                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 17:51:25             | 50                    | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424623                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 18:17:55             | 11                    | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 24  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,62                           | 06:29:57             | 12                    | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 06:54:38             | 50                    | 40,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 31   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 15:47:25             | 30                    | 15,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 16:11:33             | 41                    | 30,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 36   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,08                           | 03:58:20             | 1                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 04:08:31             | 44                    | 39,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 23   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,08                           | 05:08:36             | 3                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 05:29:44             | 8                     | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,12                           | 05:53:32             | 5                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 06:31:41             | 40                    | 29,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421510   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 04:30:44             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421512   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,08                           | 04:53:10             | 1                     | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422666   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,53                           | 11:31:09             | 9                     | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,22                           | 11:48:44             | 21                    | 18,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 17:50:34             | 44                    | 26,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 18:16:06             | 6                     | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,63                           | 22:12:32             | 13                    | 9,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 22:24:13             | 33                    | 29,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 08:28:39             | 15                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 08:47:14             | 26                    | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 09:50:30             | 29                    | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 10:10:45             | 26                    | 16,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,35                            | 14:00:58             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421907                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,07                           | 07:34:49             | 16                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421909                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 07:56:56             | 29                    | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 23   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424495                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,65                           | 17:28:09             | 45                    | 25,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424497                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 17:45:51             | 33                    | 24,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 39   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,43                           | 16:59:15             | 12                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 17:21:44             | 22                    | 18,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425293                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,48                           | 22:53:33             | 4                     | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425295                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,65                            | 23:19:05             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 10   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 11:01:44             | 20                    | 11,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 11:32:38             | 30                    | 20,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423390                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 14:23:46             | 19                    | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423392                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,62                           | 14:49:26             | 15                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5421055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,37                           | 13:57:15             | 24                    | 15,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5421057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 14:10:39             | 23                    | 13,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 24   |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5425427                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,28                           | 23:13:33             | 44                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425429                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 23:53:53             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 23   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 06:58:42             | 16                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,52                           | 07:14:39             | 62                    | 51,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,38                           | 23:34:23             | 4                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 27   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,42                           | 09:03:14             | 24                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,52                           | 09:31:42             | 30                    | 21,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424017                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,68                           | 16:21:15             | 34                    | 21,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424019                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,35                           | 16:50:59             | 20                    | 17,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 27   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 14:03:25             | 39                    | 19,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 14:28:45             | 15                    | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 83,02                           | 23:05:17             | 44                    | 39,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 46          |                      | Média de Passag: 33   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 07:53:25             | 5                     | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 08:09:45             | 20                    | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 08:43:27             | 21                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420807                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,27                           | 09:13:47             | 52                    | 29,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5425167                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 20:06:38             | 20                    | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,23                           | 20:41:19             | 13                    | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,62                           | 21:21:35             | 13                    | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 21:38:14             | 10                    | 7,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,38                           | 22:17:06             | 13                    | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,23                           | 23:06:32             | 10                    | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 13   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424267                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 16:39:13             | 32                    | 21,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424269                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 17:11:40             | 53                    | 42,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 43   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,85                           | 12:15:41             | 13                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,35                           | 12:34:35             | 32                    | 26,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425161                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,75                           | 21:55:35             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425163                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 22:17:24             | 35                    | 31,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 117                              |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 117                              |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5421118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 06:34:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5421120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,78                           | 06:50:51             | 73                   | 64,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5422154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,27                           | 08:31:57             | 13                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5422156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,50                           | 09:28:16             | 29                   | 22,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5422864                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,10                           | 11:58:47             | 28                   | 14,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5422866                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 12:44:56             | 17                   | 15,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 12:27:37             | 82                   | 63,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,02                           | 13:05:53             | 73                   | 56,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,57                           | 15:16:34             | 61                   | 45,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,53                           | 15:58:11             | 52                   | 41,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424506                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,60                           | 17:35:27             | 53                   | 40,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424508                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,10                           | 18:12:06             | 13                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 19:10:15             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 48  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,25                            | 10:32:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 10:32:33             | 39                   | 27,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 10:58:10             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,03                           | 10:58:23             | 80                   | 62,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 14:46:35             | 28                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 15:23:45             | 11                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,08                           | 15:53:40             | 21                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 16:35:48             | 16                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,85                           | 17:11:02             | 49                   | 40,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,02                           | 17:56:56             | 25                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5422948                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 38,13 | 12:19:59            | 42 | 23,67          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5422950                           | Volta | 0 | 0,00                  | 72,98 | 12:58:12            | 94 | 84,19          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5424645                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 33,23 | 17:56:43            | 57 | 37,10          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5424647                           | Volta | 0 | 0,00                  | 50,45 | 18:30:03            | 8  | 7,67           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5424998                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 27,73 | 19:21:04            | 33 | 26,02          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5425000                           | Volta | 0 | 0,00                  | 50,13 | 19:48:58            | 10 | 6,42           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 6     |   | Tempo Médio Realiz:45 |       | Média de Passag: 41 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11235: MII-3651 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5423408                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,10                           | 13:41:26             | 34                      | 18,00                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5423410                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,95                           | 14:21:36             | 59                      | 48,76                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5424259                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 16:37:36             | 42                      | 33,59                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5424261                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,82                           | 17:08:57             | 33                      | 26,59                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 42  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11236: MIO-4841 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5424501                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,63                           | 17:28:46             | 40                      | 28,59                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 1       |                                  | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 40  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11238: MII-3561 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5422381                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 09:46:18             | 40                      | 20,34                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5422383                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,85                           | 10:23:53             | 29                      | 24,51                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 35  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11239: MIO-4781 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5421167                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,70                           | 05:05:31             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5421169                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,47                           | 06:07:16             | 47                      | 38,42                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5421171                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 06:50:46             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 3       |                                  | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 16  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 16:45:11             | 21                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,50                           | 17:19:40             | 17                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424964                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 19:06:42             | 52                   | 40,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424966                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,53                           | 19:42:08             | 13                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,70                           | 06:18:16             | 47                   | 41,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423396                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,48                           | 14:04:48             | 53                   | 37,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423398                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,43                           | 14:53:21             | 97                   | 81,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,97                           | 15:52:59             | 38                   | 32,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 72,80                           | 16:33:00             | 97                   | 84,72                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 66  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423676                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,88                           | 14:43:09             | 39                   | 32,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423678                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,87                           | 15:30:04             | 14                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 05:33:53             | 6                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 06:01:29             | 60                   | 49,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423024                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,12                           | 12:34:11             | 28                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423026                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,60                           | 13:27:22             | 70                   | 60,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5421833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 07:22:09             | 38                   | 16,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5421835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,23                           | 07:57:03             | 21                   | 17,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5424346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,27                           | 16:57:24             | 58                   | 49,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5424348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 17:55:43             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5424350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 18:17:11             | 57                   | 37,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5424352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,38                           | 18:52:46             | 14                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5424354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 19:34:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5425244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 00:24:01             | 18                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5425246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 00:47:50             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5421871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 121,37                          | 07:28:49             | 23                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5421873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 09:30:14             | 17                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5425240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,62                           | 22:58:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5425242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,18                           | 23:22:46             | 56                   | 50,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5425313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,38                           | 21:37:36             | 20                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5425315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 106,05                          | 22:37:01             | 18                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:83           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 17:49:38             | 55                   | 40,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,58                           | 18:23:52             | 16                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 36  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420637                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,15                           | 07:04:25             | 38                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420639                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,23                           | 07:45:37             | 39                   | 33,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 11:45:09             | 20                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,93                           | 12:10:14             | 44                   | 40,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,20                           | 09:11:27             | 20                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 10:06:45             | 25                   | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 11:33:09             | 16                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,33                           | 12:03:48             | 28                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,20                           | 12:07:13             | 21                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,77                           | 12:32:28             | 42                   | 37,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421282   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 03:52:54             | 37                   | 33,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,23                           | 04:21:37             | 54                   | 48,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 46  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 12:07:48             | 37                   | 27,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 83,72                           | 12:36:46             | 164                  | 139,38                      | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,95                           | 17:01:28             | 69                   | 55,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,78                           | 17:50:43             | 28                   | 24,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:54    |                                 | Média de Passag: 75  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422285                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 09:46:09             | 41                   | 33,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422287                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 10:18:22             | 24                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,23                           | 11:48:40             | 13                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,45                           | 12:26:57             | 45                   | 36,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 15:18:49             | 29                   | 20,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,93                           | 15:55:27             | 53                   | 41,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 34  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422799                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,93                           | 11:46:10             | 52                   | 41,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422801                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,38                           | 12:30:11             | 35                   | 32,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5422455                           | Ida   | 0 | 0,00 | 26,95                 | 10:05:26 | 23                  | 16,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5422457                           | Volta | 0 | 0,00 | 43,08                 | 10:32:25 | 33                  | 25,67 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5423152                           | Ida   | 0 | 0,00 | 29,10                 | 12:55:32 | 34                  | 21,68 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5423154                           | Volta | 0 | 0,00 | 55,67                 | 13:24:40 | 51                  | 39,76 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424579                           | Ida   | 0 | 0,00 | 39,60                 | 17:58:14 | 62                  | 48,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424581                           | Volta | 0 | 0,00 | 54,15                 | 18:37:53 | 7                   | 5,67  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:41 |          | Média de Passag: 35 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13260: MKY-5302 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5420774                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 05:50:53             | 14                      | 9,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5420776                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,75                           | 06:24:38             | 23                      | 20,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5425045                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,37                           | 19:33:47             | 52                      | 44,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5425047                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 20:23:13             | 33                      | 29,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 31     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13261: MML-2051 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5423232                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 13:10:00             | 51                      | 34,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5423234                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,22                           | 13:47:15             | 76                      | 65,93                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 64     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13299: MMI-0423 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5430467                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,47                            | 15:41:25             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5430493                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 20:20:56             | 44                      | 33,18                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5430495                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 20:54:54             | 22                      | 18,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5430505                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,33                           | 23:23:19             | 49                      | 44,10                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 29     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 14262: MLV-3298 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5421691                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 06:44:12             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5421693                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 06:44:18             | 21                      | 8,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,62                           | 07:11:29             | 38                   | 34,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422279                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 09:27:25             | 32                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422281                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,00                           | 09:57:21             | 48                   | 30,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,43                           | 21:20:07             | 14                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,88                           | 22:21:36             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420462                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,57                           | 01:59:11             | 26                   | 24,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420464                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,67                           | 02:29:48             | 28                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420466                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,07                           | 03:06:30             | 26                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420468                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 03:30:37             | 29                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 04:08:39             | 45                   | 20,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,47                           | 04:22:31             | 55                   | 47,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,53                           | 14:24:26             | 72                   | 54,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,85                           | 15:12:01             | 48                   | 42,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,78                           | 08:08:10             | 26                   | 18,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:75    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421459   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,58                           | 03:09:49             | 24                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421461   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 04:00:27             | 58                   | 52,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422219   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,57                           | 08:49:10             | 18                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422221   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 09:18:47             | 30                   | 22,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422642   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,53                           | 11:08:11             | 75                   | 53,65                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,77                           | 11:53:46             | 53                   | 43,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,82                           | 12:43:50             | 31                   | 18,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,45                           | 13:10:42             | 71                   | 62,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,17                           | 14:16:31             | 37                   | 31,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,35                           | 14:53:44             | 40                   | 31,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 17:39:39             | 40                   | 32,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 18:11:24             | 27                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:43:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,62                           | 16:43:50             | 36                   | 29,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,93                           | 17:26:29             | 21                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,15                           | 17:21:12             | 77                   | 66,53                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 17:57:24             | 8                    | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 43  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,87                           | 07:03:40             | 42                   | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,38                           | 07:32:35             | 58                   | 46,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 11:02:31             | 22                   | 17,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 11:38:00             | 45                   | 37,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,25                           | 14:01:21             | 82                   | 58,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,27                           | 14:52:39             | 29                   | 24,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,10                           | 16:43:05             | 41                   | 28,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,57                           | 17:16:15             | 49                   | 41,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 18:40:38             | 19                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 19:13:10             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425445                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,80                           | 23:17:25             | 26                   | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 04:52:02             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421227                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 05:22:40             | 18                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,02                           | 15:49:18             | 43                   | 30,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,12                           | 16:22:22             | 31                   | 18,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422004                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,90                           | 08:00:30             | 55                   | 32,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 165,62                          | 08:58:42             | 47                   | 33,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423220                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,15                           | 13:08:06             | 61                   | 38,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,07                           | 14:04:17             | 41                   | 33,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,75                           | 16:03:32             | 51                   | 40,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424053                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,48                           | 16:37:20             | 33                   | 26,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424939                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,40                           | 21:00:10             | 15                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424941                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,23                           | 21:47:36             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5421352                           | Volta | 0 | 0,00                  | 44,80 | 03:45:36            | 22 | 20,26          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5421562                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 24,20 | 06:49:58            | 0  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5421564                           | Volta | 0 | 0,00                  | 56,60 | 07:14:12            | 55 | 48,69          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5421566                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 49,28 | 08:10:51            | 5  | 2,83           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5421568                           | Volta | 0 | 0,00                  | 27,83 | 09:00:10            | 23 | 15,92          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5424159                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 39,80 | 16:19:41            | 56 | 38,42          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5424161                           | Volta | 0 | 0,00                  | 50,72 | 16:59:33            | 83 | 69,62          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 7     |   | Tempo Médio Realiz:42 |       | Média de Passag: 35 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15274: MML-5529 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5421188                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,63                           | 06:09:21             | 43                      | 35,92                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5422594                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 11:20:59             | 24                      | 17,59                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5422596                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 11:56:25             | 20                      | 16,51                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 3       |                                  | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 29  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15275: MML-5519 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5422160                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,45                           | 08:32:05             | 13                      | 7,83                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5422162                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,38                           | 08:57:36             | 57                      | 34,59                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5422404                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 10:01:33             | 33                      | 23,17                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5422406                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,90                           | 10:36:30             | 29                      | 23,76                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5423012                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 12:33:24             | 41                      | 19,01                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5423014                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,70                           | 13:11:42             | 26                      | 22,34                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 6       |                                  | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 33  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 02 - TOMAZELI      |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5423302                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 13:24:16             | 13                      | 7,50                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5423304                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,78                           | 14:03:37             | 34                      | 31,34                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5425004                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,05                           | 19:21:32             | 25                      | 16,92                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5425006                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 20:10:39             | 14                      | 13,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 22  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,22                           | 15:43:25             | 45                   | 38,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423800                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 16:17:42             | 19                   | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421410                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 05:10:49             | 17                   | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,80                           | 05:44:06             | 40                   | 35,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 06:32:21             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,08                           | 06:32:28             | 9                    | 4,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,72                           | 07:12:35             | 50                   | 44,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,70                           | 14:06:45             | 22                   | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,47                           | 14:52:29             | 34                   | 30,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421453                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 03:00:09             | 9                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421455                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,92                           | 03:18:51             | 48                   | 44,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,47                           | 04:18:11             | 39                   | 36,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,13                           | 04:43:44             | 19                   | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425081                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 21:49:13             | 24                   | 19,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425083                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 22:17:28             | 13                   | 11,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,22                           | 22:56:09             | 33                   | 29,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 23:22:25             | 60                   | 54,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421247   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,92                           | 02:16:58             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421249   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,52                           | 02:30:55             | 82                   | 74,27                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421251                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,88                           | 03:17:29             | 8                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421253                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,63                           | 04:04:26             | 101                  | 90,11                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 49  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5425098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,83                           | 00:15:23             | 4                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5425100                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,25                           | 00:56:16             | 13                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5425102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,65                           | 01:24:34             | 27                   | 24,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5421014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 10:15:48             | 33                   | 22,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5421016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,37                           | 10:46:25             | 44                   | 34,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,22                           | 17:12:41             | 16                   | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,60                           | 18:04:56             | 29                   | 24,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5425092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 21:21:53             | 14                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5425094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,15                           | 21:59:30             | 16                   | 14,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5425096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 103,67                          | 22:31:41             | 81                   | 65,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz: 46   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 05:19:08             | 11                   | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,38                           | 05:49:22             | 46                   | 32,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 14:36:27             | 64                   | 50,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,03                           | 15:15:23             | 45                   | 31,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425181                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,72                           | 21:53:19             | 17                   | 14,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425183                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 22:36:05             | 3                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 41   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423402   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,48                           | 13:39:38             | 44                   | 22,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423404                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,03                           | 14:27:10             | 72                   | 59,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,82                           | 18:23:51             | 31                   | 24,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,30                           | 19:05:42             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421372                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,35                           | 10:14:19             | 22                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421374                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,42                           | 10:59:42             | 80                   | 68,95                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,18                           | 11:49:09             | 31                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,10                           | 12:30:25             | 30                   | 23,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 18:49:51             | 49                   | 37,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,85                           | 19:25:07             | 22                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 22:00:53             | 18                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 22:37:49             | 10                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425410                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 23:08:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 23:09:04             | 27                   | 24,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 23:40:05             | 55                   | 50,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 05:53:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,43                           | 06:08:12             | 53                   | 46,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,98                           | 12:49:42             | 80                   | 44,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,63                           | 13:26:43             | 57                   | 49,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 48  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421342   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 01:34:16             | 16                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 01:59:51             | 26                   | 23,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 02:39:52             | 40                   | 33,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,47                           | 03:01:45             | 72                   | 64,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 11:18:29             | 35                   | 31,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,77                           | 11:56:25             | 36                   | 31,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 00:08:10             | 27                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 00:47:14             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 06:05:23             | 3                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,18                           | 06:36:32             | 79                   | 67,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,88                           | 11:12:36             | 44                   | 36,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422227                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,80                           | 11:37:31             | 31                   | 26,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,35                           | 13:23:01             | 70                   | 32,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,73                           | 14:05:24             | 12                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,93                           | 23:50:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421361   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 06:32:43             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421363   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,18                           | 06:49:34             | 88                   | 72,36                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422267   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 09:03:02             | 23                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422269   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,33                           | 09:37:10             | 50                   | 36,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422534   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 11:26:51             | 30                   | 21,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422536   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,50                           | 12:08:33             | 21                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423432   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 13:47:51             | 41                   | 30,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423434   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,90                           | 14:23:49             | 63                   | 55,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423902   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 15:28:00             | 38                   | 27,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423904   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,17                           | 15:59:54             | 14                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,90                           | 16:54:07             | 76                   | 60,20                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,60                           | 17:44:04             | 34                   | 27,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424887                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,60                           | 21:06:47             | 16                   | 13,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424889                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 21:51:25             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 22:29:30             | 13                   | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,45                           | 23:10:46             | 40                   | 34,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,65                           | 05:49:59             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,00                           | 06:49:41             | 41                   | 36,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423772                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 14:58:28             | 45                   | 30,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,52                           | 15:31:19             | 19                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,13                           | 06:01:24             | 32                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,25                           | 06:50:36             | 71                   | 60,19                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,72                           | 13:39:45             | 53                   | 35,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,53                           | 14:24:31             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,60                           | 20:02:48             | 18                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,32                           | 20:43:27             | 16                   | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425287                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,25                           | 21:19:13             | 5                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425289                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 22:11:30             | 4                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421330   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 06:25:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421332                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,15                           | 06:44:15             | 59                   | 50,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 13:05:31             | 24                   | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,65                           | 13:36:02             | 93                   | 80,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 44  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5425197                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,90                           | 00:17:11             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 02:16:18             | 28                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,85                           | 02:47:30             | 17                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 02:58:45             | 22                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,23                           | 03:36:35             | 12                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,37                           | 03:56:52             | 33                   | 29,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,63                           | 12:57:35             | 50                   | 37,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 13:37:16             | 48                   | 43,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425195                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 123,30                          | 22:13:50             | 121                  | 104,61                      | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 04:51:23             | 29                   | 24,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,00                           | 05:20:30             | 40                   | 33,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,90                           | 16:54:03             | 48                   | 35,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,30                           | 17:41:59             | 56                   | 44,61                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 18:33:39             | 74                   | 50,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,32                           | 19:06:22             | 16                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,95                           | 22:13:38             | 30                   | 20,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|----------------|------|-----------------|------|
| 5420906                           | Ida   | 0 | 0,00 | 40,35                 | 06:29:45 | 24                  | 8,76           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5420908                           | Volta | 0 | 0,00 | 37,20                 | 07:10:10 | 43                  | 32,71          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5420910                           | Ida   | 0 | 0,00 | 47,47                 | 07:47:27 | 28                  | 15,83          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5420912                           | Volta | 0 | 0,00 | 41,98                 | 08:34:59 | 46                  | 30,84          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5420829                           | Ida   | 0 | 0,00 | 43,48                 | 10:46:04 | 63                  | 46,09          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5420831                           | Volta | 0 | 0,00 | 50,22                 | 11:29:36 | 41                  | 32,34          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:43 |          | Média de Passag: 41 | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 07:37:46             | 40                   | 19,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 08:15:46             | 44                   | 30,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424860                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 166,38                          | 18:39:32             | 35                   | 30,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,58                           | 21:25:59             | 25                   | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:73           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,05                           | 06:01:26             | 4                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,48                           | 06:28:31             | 50                   | 43,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423214                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,93                           | 13:07:20             | 27                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423216                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 13:54:18             | 28                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5444703                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,43                           | 16:10:18             | 19                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5444705                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,70                           | 16:56:47             | 35                   | 30,43                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5444715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 18:55:26             | 19                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5444717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,17                           | 19:24:49             | 18                   | 16,00                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5423829                           | Ida   | 0 | 0,00 | 37,07                 | 15:17:15 | 39                  | 29,84 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5423831                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,08                 | 15:54:23 | 9                   | 5,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:34 |          | Média de Passag: 24 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:          | 30/01/2019 |                 |  | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                        |  |
| 5420898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 06:16:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5420900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,78                           | 06:51:40             | 69                   | 62,43                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5420973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 13:33:16             | 28                   | 12,42                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5420975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,13                           | 14:10:28             | 39                   | 34,67                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 330                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 330                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:          | 30/01/2019 |                 |  | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                        |  |
| 5421237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 07:44:13             | 10                              | 1,26                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5421239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,82                           | 08:03:23             | 29                              | 17,84                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5421241                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 08:52:17             | 12                              | 6,75                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5421243                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 09:23:42             | 11                              | 3,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5422636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 11:05:25             | 13                              | 6,92                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| 5422638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 11:26:14             | 7                               | 4,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                        |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:          | 30/01/2019 |                 |  | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|--|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK        | IPKE            |  |                         |  |
| 5423140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 12:52:34             | 8                               | 5,50                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5423142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 13:10:25             | 12                              | 5,67                        | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5424692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 18:11:11             | 53                              | 39,26                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| 5424694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,45                           | 18:41:00             | 16                              | 10,50                       | 0,00           | 0,00       | 0,00            |  |                         |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 22             |                             | IPK Médio:0,00 |            | IPKE Médio:0,00 |  |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:       | 30/01/2019 |      |  | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------|--|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK        | IPKE |  |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5424396                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 37,50 | 17:06:08            | 50 | 32,51          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5424398                           | Volta | 0 | 0,00                  | 43,77 | 17:43:41            | 21 | 18,09          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5424400                           | Volta | 0 | 0,00                  | 0,05  | 18:27:31            | 0  | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 3     |   | Tempo Médio Realiz:27 |       | Média de Passag: 24 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 10:23:17             | 7                               | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 10:38:20             | 6                               | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422829                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,88                           | 11:48:56             | 14                              | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422831                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,88                           | 12:04:52             | 7                               | 6,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4       |                                  | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 9   |                                 | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,15                           | 06:15:16             | 2                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,15                           | 06:36:27             | 35                              | 28,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 19  |                                 | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5421432                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 05:54:37             | 1                               | 1,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5421434                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 06:21:11             | 29                              | 22,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 15  |                                 | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 05:17:48             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,10                           | 05:38:13             | 29                              | 22,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 15  |                                 | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,33                           | 06:56:08             | 8                               | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 07:12:31             | 38                              | 32,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 23             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 14:01:05             | 37                              | 15,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 14:35:20             | 30                              | 16,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 34             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 10:53:12             | 14                              | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,48                           | 11:12:48             | 10                              | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 12             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,77                           | 15:37:27             | 30                              | 12,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 15:55:16             | 12                              | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,77                           | 11:15:52             | 37                              | 28,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,03                           | 12:03:41             | 40                              | 33,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 39             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                 | Data:30/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424117                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,17                           | 16:11:31             | 35                              | 20,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424119                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,62                           | 16:51:44             | 10                              | 7,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 23  |                                 | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                 | Data:30/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422519                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,75                            | 11:42:43             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422521                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 11:52:30             | 1                               | 0,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,13                           | 11:52:45             | 22                              | 19,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 12:20:55             | 26                              | 21,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 12  |                                 | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                 | Data:30/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,73                           | 13:11:49             | 4                               | 1,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,18                           | 13:32:35             | 28                              | 16,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 16  |                                 | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                 | Data:30/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 19:06:11             | 0                               | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,97                           | 19:06:16             | 16                              | 13,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,40                           | 19:44:16             | 1                               | 0,34                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 6   |                                 | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423414   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,35                           | 14:24:15             | 23                              | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423416   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 15:14:39             | 20                              | 14,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 15:55:50             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 14  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 22:36:36             | 5                               | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,97                           | 22:58:00             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 3   |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,63                            | 06:50:48             | 2                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 06:59:29             | 31                              | 27,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 17  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 14:46:52             | 18                              | 9,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 15:16:25             | 8                               | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 13  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,42                            | 07:26:01             | 9                               | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,02                           | 07:35:30             | 40                              | 32,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422347                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 09:25:37             | 23                              | 11,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422349                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,08                           | 10:00:36             | 17                              | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 22  |                                 | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,25                           | 08:14:40             | 5                               | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 08:42:57             | 29                              | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 12:39:24             | 22                              | 4,43                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,93                           | 12:55:05             | 38                              | 29,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 24             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,97                           | 16:51:06             | 29                              | 20,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 17:17:06             | 18                              | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 24             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,33                           | 18:38:46             | 25                              | 13,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 18:53:09             | 3                               | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,80                            | 15:08:41             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:1            |                      | Média de Passag: 0              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 17:28:41             | 21                              | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424479                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,38                           | 18:08:13             | 6                               | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 14             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,35                           | 11:38:35             | 12                              | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,05                           | 11:51:59             | 20                              | 15,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 12:22:01             | 5                               | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 12:41:03             | 19                              | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 12             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 72                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 72                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5423716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,20                           | 14:44:57             | 18                   | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5423718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 15:12:12             | 11                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,57                           | 00:21:49             | 34                   | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,63                            | 23:49:07             | 13                   | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 23:58:50             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 7   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,90                           | 15:21:45             | 20                   | 10,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 15:37:41             | 23                   | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,77                            | 13:03:44             | 14                   | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,18                           | 13:12:32             | 33                   | 21,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420649                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,55                           | 07:10:22             | 16                   | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,07                           | 11:21:20             | 16                   | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,33                           | 12:05:27             | 17                   | 13,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,05                           | 17:40:35             | 38                   | 23,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 18:06:41             | 24                   | 22,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421146   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,10                           | 01:29:11             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421148   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,37                           | 01:45:21             | 73                   | 66,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421150   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,55                           | 02:53:45             | 3                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421152   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 03:12:21             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,70                           | 13:57:28             | 37                   | 20,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 14:24:12             | 20                   | 11,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,40                           | 05:35:57             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,22                           | 05:46:23             | 17                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 10:46:51             | 18                   | 9,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 11:06:38             | 23                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,22                           | 14:15:52             | 28                   | 16,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 14:47:07             | 18                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 12:36:40             | 12                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,67                           | 12:59:51             | 31                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5421753   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 07:01:39             | 6                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5421755   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,67                           | 07:15:33             | 44                   | 30,51                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5421757   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 08:10:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5421759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 08:10:28             | 37                   | 22,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 08:14:44             | 11                   | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 08:31:33             | 22                   | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,05                           | 00:09:22             | 60                   | 55,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,28                           | 18:39:49             | 40                   | 32,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 19:41:09             | 9                    | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 22:40:41             | 9                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 23:15:06             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 23:40:56             | 10                   | 8,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,12                            | 07:32:31             | 15                   | 4,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,38                           | 07:40:42             | 40                   | 32,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420940   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 10:10:28             | 19                   | 12,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420942   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,70                           | 10:39:03             | 11                   | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:33 | Média de Passag: 15 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13261: MML-2051 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5422692                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,88                           | 11:18:44             | 17                      | 9,25                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5422694                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 11:29:40             | 22                      | 16,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:21            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 14262: MLV-3298 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5422934                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 12:25:01             | 17                      | 11,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5422936                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 12:38:22             | 46                      | 36,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz:24            |                          | Média de Passag: 32             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15265: MML-5679 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5421522                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 118,67                          | 04:41:47             | 9                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5421524                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 06:40:30             | 42                      | 35,35                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5424279                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,77                           | 16:44:33             | 39                      | 23,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5424281                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 16:59:22             | 26                      | 17,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4      |         | Tempo Médio Realiz:51            |                          | Média de Passag: 29             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15266: MML-5669 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5424678                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 18:09:45             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5424680                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,87                           | 18:09:51             | 30                      | 19,60                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5424682                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 18:33:45             | 5                       | 4,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3      |         | Tempo Médio Realiz:19            |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15270: MML-5629 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5420526                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 03:43:15             | 16                      | 14,67                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 | Tempo Médio Realiz:33 | Média de Passag: 16 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:15271: MML-5579 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5421609                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,93                           | 06:01:57             | 26                   | 21,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5422096                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 08:36:57             | 7                    | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5422098                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,12                           | 08:57:22             | 30                   | 19,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5422100                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 09:40:32             | 21                   | 10,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5422102                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 10:12:44             | 16                   | 7,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 5 |         | Tempo Médio Realiz:35            |                          | Média de Passag: 20             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:15272: MML-5549 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5424658                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 17:59:34             | 46                   | 32,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5424660                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 18:24:16             | 8                    | 5,50                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:29            |                          | Média de Passag: 27             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:15273: MML-5539 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5425299                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 21:20:13             | 27                   | 13,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5425301                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,77                           | 21:41:25             | 6                    | 5,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:26            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:15274: MML-5529 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5424872                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,30                           | 18:40:41             | 28                   | 21,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5424874                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,58                           | 18:57:02             | 8                    | 6,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:15275: MML-5519 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5422733                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 11:29:46             | 21                   | 15,27                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422735                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,43                           | 11:52:26             | 33                   | 29,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421741                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,62                            | 06:56:20             | 10                   | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421743                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 07:03:00             | 24                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 20:39:48             | 13                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 20:53:09             | 2                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,05                           | 06:34:42             | 8                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,30                           | 06:45:48             | 37                   | 26,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 02:22:11             | 21                   | 18,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422777   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,62                            | 11:49:30             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422834   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 11:53:46             | 9                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422836   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 12:15:10             | 27                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424083   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 16:13:54             | 28                   | 16,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424085   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,92                           | 16:36:37             | 25                   | 16,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5424087                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 17:08:35             | 29                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424089                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,83                           | 17:22:20             | 13                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5420990                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 04:38:14             | 3                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5420992                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 05:06:22             | 21                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5424377                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,80                           | 17:01:46             | 47                   | 33,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424379                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,83                           | 17:40:36             | 15                   | 8,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5424991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,03                           | 22:08:55             | 17                   | 11,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424993                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 22:35:59             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422303                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,18                           | 09:10:16             | 12                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 09:23:29             | 12                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,48                           | 09:26:58             | 17                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 09:47:30             | 19                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425441                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 00:40:59             | 6                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 13:33:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 13:33:51             | 13                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423364                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,95                           | 13:58:08             | 32                   | 21,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425439                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 83,92                           | 23:17:01             | 24                   | 22,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420309                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 00:24:22             | 6                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420311                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 00:57:39             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:17    |                                 | Média de Passag: 3   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,92                           | 13:12:30             | 20                   | 11,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423258                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,20                           | 13:35:28             | 15                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423652   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 15:49:29             | 38                   | 21,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423654   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 16:10:27             | 36                   | 24,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:30 | Média de Passag: 37 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5424726                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,20                           | 19:48:15             | 15                   | 12,42                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5424728                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,13                           | 20:18:30             | 5                    | 3,00                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:04 - VILA REAL             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:9227: MHG-7833 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE |
| 5420456                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 05:50:59             | 1                    | 0,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| 5420458                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 06:08:19             | 37                   | 31,26                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b> 108  |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> 108 |         | Tempo Médio Realiz:30            |                          | Média de Passag: 19             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:11231: MJK-0129 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5422178                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,47                           | 11:07:27             | 8                    | 4,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5422180                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 11:23:57             | 9                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:19            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:11232: MII-3341 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5421193                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 02:03:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5421195                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,22                           | 02:03:20             | 55                   | 50,43                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5421197                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 03:11:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5421199                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,90                           | 03:11:44             | 10                   | 9,17                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5421201                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 04:00:41             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5421203                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,98                           | 04:00:49             | 17                   | 14,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425661                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 15:00:29             | 31                            | 16,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425663                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 15:40:49             | 7                             | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 19  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424328                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,68                           | 16:55:59             | 16                            | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424330                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,02                           | 17:31:44             | 13                            | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 15  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420884                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,27                           | 13:46:58             | 11                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420886                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,03                           | 13:59:18             | 6                             | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,40                           | 20:35:50             | 10                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,00                           | 20:57:16             | 4                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424005                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 15:53:59             | 25                            | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424007                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 16:27:51             | 12                            | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 19  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,60                            | 07:06:10             | 7                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,10                           | 07:10:49             | 25                            | 18,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 16  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423542                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,33                           | 14:06:14             | 10                            | 7,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423544                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 14:23:38             | 12                            | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 11  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421140                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 02:24:49             | 8                             | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421142                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 02:39:50             | 53                            | 47,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 31  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 23:11:46             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425420                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,22                           | 23:11:50             | 9                             | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425422                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,92                           | 23:31:05             | 34                            | 30,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 14  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,98                           | 05:29:38             | 1                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 05:55:40             | 23                            | 21,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 12  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,42                            | 02:59:52             | 14                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,50                           | 03:01:20             | 52                            | 46,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 33  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423274                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,20                            | 13:15:40             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,95                            | 13:17:42             | 8                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,67                           | 13:23:44             | 13                            | 7,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 7            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 10:28:39             | 10                            | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,23                           | 10:53:03             | 16                            | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 12:18:19             | 3                             | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 12:40:40             | 26                            | 16,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424604                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,88                           | 17:48:34             | 17                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424606                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,68                           | 18:02:31             | 11                            | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 14           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,10                            | 12:05:14             | 7                             | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 12:07:24             | 9                             | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 8            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422745   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,60                           | 11:32:14             | 12                            | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422747   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 11:54:54             | 12                            | 7,43                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:32 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:15281: MML-5459 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5422106                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,53                           | 08:23:33             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5422108                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 08:37:08             | 16                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5422428                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,53                           | 09:57:41             | 7                    | 2,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5422430                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,38                           | 10:09:16             | 6                    | 4,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:23            |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:15282: MML-5469 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5421534                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,03                            | 04:52:32             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5421536                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 04:54:39             | 4                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 3              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:17285: QIR-0326 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5420577                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,93                            | 06:07:48             | 4                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5420579                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,48                           | 06:14:48             | 32                   | 24,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5425106                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,83                           | 21:08:03             | 11                   | 3,83                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5425108                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,37                           | 21:58:57             | 10                   | 8,25                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz:36            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:17289: QIR-0876 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5423963                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 16:51:23             | 23                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5423965                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,48                           | 17:15:14             | 25                   | 15,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:33            |                          | Média de Passag: 24             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL    |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:17293: QIQ-9996 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5421901                           | Ida   | 0 | 0,00 | 19,88                 | 07:33:52 | 5                  | 0,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421903                           | Volta | 0 | 0,00 | 21,60                 | 07:53:49 | 11                 | 6,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:21 |          | Média de Passag: 8 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17294: QIR-0446 |      |                 |
|--|---------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)      | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5420299                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 35,07                           | 00:22:41             | 6                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5420301                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 5,33                            | 00:57:52             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5424932                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 22,92                           | 18:58:28             | 16                      | 11,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5424934                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 41,53                           | 19:21:25             | 8                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                     |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 8      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17296: QIR-0036 |      |                 |
|--|---------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)      | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5420856                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 32,70                           | 12:25:58             | 4                       | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5420858                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 28,10                           | 12:58:42             | 13                      | 9,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5421069                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 0,17                            | 17:15:14             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5421071                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 0,32                            | 17:15:33             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5421073                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 0,18                            | 17:16:20             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5421075                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 0,32                            | 17:16:37             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5421077                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 0,15                            | 17:17:24             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5421079                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 0,20                            | 17:17:37             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5421084                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 0,10                            | 17:18:18             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5421086                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 0,20                            | 17:18:34             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5421088                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 0,15                            | 17:18:50             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5421090                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 0,15                            | 17:19:03             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 12                                    |                          | Tempo Médio Realiz:5            |                      | Média de Passag: 2      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 05 - QUEDAS DO PALMITAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17297: QIR-0656 |      |                 |
|--|---------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)      | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5422243                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 26,10                           | 09:00:42             | 17                      | 9,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5422245                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 44,20                           | 09:26:51             | 20                      | 15,58                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5425342                                  | Ida     | 0                                     | 0,00                     | 32,12                           | 22:11:00             | 13                      | 9,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5425344                                  | Volta   | 0                                     | 0,00                     | 17,30                           | 22:43:13             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                     |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424720                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,50                           | 18:14:22             | 33                            | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424722                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 18:29:55             | 5                             | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 19           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5420755                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,35                           | 14:40:02             | 16                            | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5420757                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,65                           | 14:53:25             | 3                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 82                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 82                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5425263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 00:01:14             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5425265                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,27                           | 00:01:23             | 21                   | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5425267                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 00:30:41             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5425269                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,78                           | 01:05:03             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5425271                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 01:16:52             | 8                    | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5422485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,67                           | 10:42:20             | 35                   | 19,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5422487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 11:04:03             | 32                   | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,98                           | 17:42:15             | 28                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 17:58:17             | 9                    | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424559                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 18:24:20             | 38                   | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 18:37:37             | 15                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,62                           | 19:03:06             | 10                   | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 19:42:46             | 4                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424567                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,62                           | 20:05:39             | 16                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424569                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,10                           | 20:24:19             | 3                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5425261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,97                           | 23:06:12             | 11                   | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 14:05:59             | 34                   | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 14:23:15             | 29                   | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,90                            | 07:17:07             | 10                   | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 07:24:04             | 33                   | 24,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,88                           | 07:54:26             | 11                   | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 08:05:22             | 39                   | 26,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,07                            | 06:43:04             | 13                   | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,63                           | 06:51:12             | 43                   | 34,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421679                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,43                           | 07:20:54             | 5                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421681                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 07:33:24             | 14                   | 13,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 15:54:13             | 24                   | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 16:18:57             | 25                   | 16,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422960   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,32                            | 12:24:32             | 19                   | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 12:31:53             | 34                   | 25,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423238                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,78                           | 13:10:41             | 23                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423240                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 13:33:32             | 39                   | 23,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,13                           | 03:48:02             | 3                    | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 04:01:13             | 41                   | 37,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,68                           | 04:47:48             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,55                           | 05:00:34             | 14                   | 10,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420619                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,67                            | 06:58:23             | 13                   | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,33                           | 07:02:06             | 38                   | 29,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421444                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,07                           | 02:27:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,77                           | 02:43:10             | 27                   | 24,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5422660   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,80                           | 11:15:20             | 25                   | 15,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5422662   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,68                           | 11:33:11             | 35                   | 22,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5423184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,28                            | 13:01:00             | 5                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5423186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 13:04:20             | 20                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5424922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 18:56:41             | 20                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5424924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 19:13:54             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423368                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,87                            | 13:36:11             | 21                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423370                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,42                           | 13:44:06             | 16                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 14:23:41             | 17                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 14:44:06             | 11                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,10                           | 15:28:23             | 25                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 15:43:32             | 10                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424243                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,42                           | 16:33:24             | 33                   | 20,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424245                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 17:04:52             | 23                   | 14,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425327   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,77                            | 22:01:09             | 17                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425329                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 22:09:57             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423722                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 14:44:58             | 12                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423724                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 15:00:33             | 21                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424224                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,47                           | 16:31:57             | 47                   | 26,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424226                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,43                           | 16:45:28             | 18                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,00                            | 17:14:57             | 28                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,23                           | 17:22:59             | 19                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,12                           | 17:58:16             | 35                   | 18,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 18:08:27             | 9                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,75                            | 18:47:36             | 24                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 18:57:23             | 10                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420536                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,00                           | 06:19:49             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,10                           | 06:39:51             | 19                   | 17,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420934                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 10:13:41             | 12                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420936                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,48                           | 10:36:29             | 14                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5420530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,58                            | 05:50:55             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5420532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 05:59:32             | 52                   | 42,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5424430                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 17:13:50             | 36                   | 21,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5424432                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 17:43:49             | 28                   | 20,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5425400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,13                           | 22:58:16             | 16                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5425402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,43                           | 23:20:26             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5423030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,78                            | 12:41:53             | 16                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5423032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 12:51:43             | 66                   | 43,86                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5422046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 08:13:05             | 6                    | 1,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5422048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 08:33:13             | 19                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5425275                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,00                            | 20:54:46             | 18                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5425277                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 21:02:49             | 4                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 15:38:47             | 33                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,18                           | 16:04:50             | 10                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,28                           | 13:57:57             | 20                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 14:08:17             | 24                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,17                           | 11:41:34             | 26                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,02                           | 11:54:47             | 28                   | 24,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421516                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,17                            | 06:05:25             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421518                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 06:10:38             | 34                   | 28,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423812                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,77                           | 15:05:04             | 41                   | 21,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423814                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 15:23:52             | 8                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5420717   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 08:44:37             | 16                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5420719   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 09:09:42             | 48                   | 23,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5420722   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,18                           | 09:48:30             | 34                   | 17,76                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5420724                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,15                           | 10:06:43             | 54                   | 33,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5421983                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,65                            | 07:48:36             | 11                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5421985                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 07:52:18             | 28                   | 20,75                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5422291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,87                            | 09:07:18             | 11                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5422293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 09:17:12             | 6                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5422880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,67                            | 12:03:20             | 30                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5422882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,00                           | 12:13:02             | 31                   | 22,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 102                              | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 102                              | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5423226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,47                           | 13:09:25             | 36                   | 25,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5423228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 14:01:56             | 6                    | 4,09                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5424442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,73                           | 17:17:51             | 31                   | 27,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5424444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,22                           | 18:00:39             | 31                   | 27,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 11:56:33             | 24                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,45                           | 12:37:35             | 31                   | 28,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,78                           | 15:09:29             | 39                   | 25,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,55                           | 15:58:18             | 19                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 16:29:53             | 25                   | 21,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 17:07:46             | 23                   | 15,36                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423786                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,70                           | 17:56:08             | 53                   | 39,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423788                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 18:57:52             | 11                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 11:24:36             | 20                   | 14,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 11:59:43             | 29                   | 24,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,12                           | 12:37:06             | 46                   | 19,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,88                           | 13:24:15             | 18                   | 12,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,58                           | 07:59:12             | 22                   | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420930                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,95                           | 08:28:49             | 31                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 80,28                           | 18:36:29             | 41                   | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,30                           | 19:56:48             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5421324                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 05:17:44             | 14                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5421326                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,07                           | 05:46:00             | 40                   | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5430499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 72,03                           | 21:33:44             | 19                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5430501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,08                           | 22:45:49             | 7                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5420693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 09:16:28             | 43                   | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5420695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,00                           | 09:51:57             | 11                   | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5420850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,87                           | 12:17:11             | 34                   | 13,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5420852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 13:01:05             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5421356                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,22                           | 06:02:54             | 21                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5421358                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 06:36:16             | 45                   | 38,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 33  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,13                           | 10:02:45             | 36                   | 22,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,12                           | 10:43:58             | 13                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5424985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,68                           | 19:46:13             | 26                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424987                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,82                           | 20:37:57             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,18                           | 15:44:25             | 39                   | 28,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,20                           | 16:31:38             | 35                   | 29,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 37  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5424099                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 16:09:39             | 18                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424101                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 69,85                           | 16:40:41             | 46                   | 34,19                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424615                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,90                           | 17:51:09             | 36                   | 31,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424617                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,08                           | 18:37:06             | 7                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423584                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,57                           | 14:16:30             | 29                   | 16,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423586                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,07                           | 15:05:07             | 30                   | 20,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:55    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5421008                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,23                           | 06:53:02             | 64                   | 31,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5421010                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,28                           | 07:43:18             | 29                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 47  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421631                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 06:29:08             | 31                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421633                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 67,97                           | 06:53:22             | 40                   | 34,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,27                           | 22:41:46             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,75                           | 03:56:47             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 04:21:52             | 9                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,58                           | 13:57:25             | 22                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 14:34:02             | 8                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5424810                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 21:09:53             | 10                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424812                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 21:46:31             | 9                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 10:44:28             | 11                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,93                           | 11:16:08             | 22                   | 20,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,47                           | 18:27:19             | 53                   | 39,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,47                           | 19:09:50             | 15                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |                 |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423658                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,87                           | 14:32:15             | 25                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423660                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,93                           | 15:33:10             | 12                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,57                           | 08:02:33             | 33                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 08:53:09             | 11                   | 5,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,73                           | 07:20:27             | 61                   | 24,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,32                           | 08:07:13             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424304                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,85                           | 16:49:52             | 29                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424306                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,18                           | 17:29:45             | 55                   | 47,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 65                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 65                               |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5424389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,27                            | 17:04:21             | 14                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,15                           | 17:12:40             | 7                    | 5,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,55                           | 21:00:09             | 6                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 21:21:45             | 5                    | 3,51                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,55                            | 05:32:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:6     |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421426                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,95                            | 05:44:34             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421428                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,47                           | 05:51:34             | 45                   | 36,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,22                           | 07:32:38             | 3                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 07:45:53             | 21                   | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421302   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,87                           | 05:47:38             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421304   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 06:10:34             | 26                   | 22,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421306   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,88                            | 06:37:55             | 5                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421308   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 06:42:51             | 41                   | 36,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:11238: MII-3561     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5421310                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,17                            | 07:16:03             | 9                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421312                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,32                           | 07:18:16             | 33                   | 21,75                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421314                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,70                           | 07:53:38             | 11                   | 2,26                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421316                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 08:04:22             | 26                   | 17,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,17                           | 08:42:11             | 12                   | 5,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,32                           | 08:58:24             | 47                   | 27,01                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:11239: MIO-4781     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5422136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,60                           | 10:53:34             | 21                   | 10,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5422138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,23                           | 11:10:13             | 36                   | 22,43                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5423554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,17                            | 14:11:23             | 19                   | 10,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5423556                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,63                           | 14:14:39             | 24                   | 13,42                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:11240: MII-3501     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5420583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,45                           | 06:12:14             | 2                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5420585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,17                           | 06:25:45             | 26                   | 21,02                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421913                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 11:36:29             | 17                   | 6,42                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421915                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,25                           | 12:01:12             | 13                   | 11,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,85                            | 12:35:29             | 6                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,42                           | 12:43:24             | 16                   | 8,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,03                            | 13:17:52             | 7                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 13:20:57             | 15                   | 10,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421925                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,13                            | 13:50:58             | 16                   | 7,43                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421927                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,32                           | 13:56:08             | 12                   | 8,58                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421175                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,83                            | 01:37:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421177                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 01:47:42             | 19                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 04:05:34             | 7                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,15                           | 04:34:27             | 13                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 10  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5422207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,38                           | 09:42:40             | 23                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5422209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,25                           | 09:59:06             | 22                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5423380                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,43                            | 13:37:37             | 24                   | 15,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5423382                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 13:46:06             | 29                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5423384                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,22                            | 14:20:37             | 22                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5423386                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 14:29:52             | 16                   | 10,76                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5423823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,03                            | 15:26:22             | 20                   | 7,76                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5423825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 15:31:27             | 13                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5424467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,50                           | 17:24:21             | 28                   | 13,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5424469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,67                           | 17:38:54             | 9                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5424471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,67                            | 18:15:36             | 44                   | 19,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5424473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 18:22:22             | 10                   | 4,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5425135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,62                           | 19:56:57             | 19                   | 12,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5425137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 20:12:37             | 8                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5425218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 20:29:25             | 14                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,42                           | 20:55:10             | 10                   | 7,60                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,97                            | 11:24:54             | 16                   | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 11:31:55             | 22                   | 17,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 15:58:54             | 36                   | 21,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 16:16:05             | 29                   | 21,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424732                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,97                           | 18:20:35             | 40                   | 15,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424734                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,72                           | 18:56:36             | 10                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422118                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,62                           | 10:12:44             | 25                   | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422120                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,87                           | 10:33:26             | 46                   | 26,52                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423937                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,77                           | 15:44:26             | 29                   | 9,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423939                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 15:59:15             | 20                   | 14,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425051                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,85                           | 21:33:20             | 18                   | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425053                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 21:49:14             | 18                   | 10,39                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425055                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,10                            | 22:32:50             | 16                   | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,88                           | 22:38:58             | 1                    | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:08 - SEMINARIO     |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:13299: MMI-0423 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5430463                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,43                            | 15:40:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:0     |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:08 - SEMINARIO     |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:15264: MML-5689 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5422341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,95                           | 11:48:17             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5422343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 12:11:16             | 32                   | 21,01                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5423847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,95                            | 16:18:45             | 21                   | 11,59                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5423849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 16:28:47             | 12                   | 9,50                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5424543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,40                            | 17:41:43             | 28                   | 13,00                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5424545                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,32                           | 17:49:10             | 8                    | 4,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5424798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,88                            | 18:28:55             | 32                   | 9,94                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5424800                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,88                           | 18:37:51             | 5                    | 2,93                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:08 - SEMINARIO     |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:15271: MML-5579 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5424738                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,32                            | 18:21:41             | 37                   | 12,92                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5424740                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,43                           | 18:27:03             | 4                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:08 - SEMINARIO     |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:15272: MML-5549 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5423752                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,22                           | 15:01:25             | 53                   | 30,09                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5423754                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,47                           | 15:23:42             | 18                   | 9,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 36  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         |                                  | Linha:08 - SEMINARIO     |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:15274: MML-5529 |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK | IPKE |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                        |          |                    |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|------------------------|----------|--------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5425024                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,57                  | 19:28:06 | 9                  | 3,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5425026                           | Volta | 0 | 0,00 | 17,58                  | 19:43:43 | 3                  | 2,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz: 17 |          | Média de Passag: 6 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      |                      | Data: 30/01/2019            |                | Veículo: 15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                      | IPKE            |
| 5423048                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,13                            | 12:37:03             | 12                   | 3,83                        | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5423050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 12:43:15             | 22                   | 18,59                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 20          |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                          | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      |                      | Data: 30/01/2019            |                | Veículo: 15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                      | IPKE            |
| 5421572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 118,32                          | 05:27:18             | 30                   | 20,85                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5422978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,75                            | 12:28:24             | 14                   | 3,26                        | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5422980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 12:37:12             | 28                   | 17,09                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5422982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,23                           | 13:05:28             | 5                    | 2,00                        | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5422984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 13:20:45             | 21                   | 15,34                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5423746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,47                           | 14:48:47             | 25                   | 15,58                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5423748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,40                           | 15:00:19             | 15                   | 11,50                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                          | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      |                      | Data: 30/01/2019            |                | Veículo: 15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                      | IPKE            |
| 5422329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,77                            | 09:18:55             | 10                   | 4,92                        | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5422331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 09:25:44             | 22                   | 12,42                       | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00 |                          | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:08 - SEMINARIO            |                      |                      | Data: 30/01/2019            |                | Veículo: 15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK                      | IPKE            |
| 5421182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,08                           | 05:51:15             | 1                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| 5421184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 06:16:23             | 17                   | 9,17                        | 0,00           | 0,00                     | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00 |                          | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:15282: MML-5469     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5422467                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 11:34:09             | 7                    | 3,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5422469                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,70                           | 11:55:10             | 8                    | 6,76                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5422471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 3,68                            | 12:15:56             | 11                   | 7,77                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5422473                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,48                           | 12:19:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5422475                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,43                           | 12:30:20             | 17                   | 10,76                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424123                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 16:13:11             | 25                   | 15,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424125                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,67                           | 16:43:43             | 13                   | 10,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424127                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,57                           | 17:11:25             | 37                   | 18,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424129                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 17:30:01             | 21                   | 11,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,20                            | 17:58:54             | 33                   | 11,58                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,17                           | 18:05:08             | 10                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424135                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 18:44:21             | 33                   | 13,93                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424137                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,60                           | 19:01:07             | 5                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:17284: QIR-0856     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5422010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 11:00:48             | 4                    | 1,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5422012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 11:40:33             | 14                   | 9,50                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5423128                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,72                           | 12:52:08             | 9                    | 4,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5423130                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,48                           | 13:07:53             | 19                   | 13,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 16:42:15             | 19                   | 9,83                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,72                           | 16:56:19             | 8                    | 4,09                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424710                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,85                            | 18:13:00             | 40                   | 21,50                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,87                           | 18:19:53             | 8                    | 5,01                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424714                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,88                           | 19:06:49             | 24                   | 10,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5424716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 20:07:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:17285: QIR-0326     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5420559                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,98                            | 05:31:09             | 3                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 05:38:12             | 34                   | 26,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425123                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,43                            | 00:09:29             | 3                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,78                           | 00:17:57             | 21                   | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 01:15:52             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425129                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,50                            | 01:15:58             | 3                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425131                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 01:22:38             | 2                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425117                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,98                           | 22:39:06             | 15                   | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425119                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 23:37:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425121                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 23:37:14             | 13                   | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424598                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,12                           | 17:46:49             | 50                   | 16,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424600                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 18:21:02             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5420701   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 06:37:09             | 4                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5420703   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,37                           | 07:03:06             | 35                   | 25,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5420705   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 07:20:32             | 16                   | 4,85                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5420707   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,30                           | 07:45:31             | 40                   | 28,52                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5420737   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,95                           | 11:25:15             | 7                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5420739   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 12:11:19             | 20                   | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5420741   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,00                            | 12:43:01             | 5                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5420743   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 12:51:09             | 14                   | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 8 | Tempo Médio Realiz:26 | Média de Passag: 18 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:08 - SEMINARIO             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5421130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,27                           | 06:25:32             | 4                    | 0,92                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5421132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,22                           | 06:42:55             | 26                   | 22,27                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5421134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,52                           | 07:07:16             | 14                   | 3,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5421136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 07:18:50             | 45                   | 41,51                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5422112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,63                           | 08:23:44             | 9                    | 2,83                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5422114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 08:39:26             | 28                   | 20,92                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 144                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 144                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:11234: MII-3801 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5422166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 08:58:30             | 10                   | 3,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5422168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 09:18:55             | 33                   | 21,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5422503                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 10:21:07             | 33                   | 18,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5422505                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,30                           | 10:39:10             | 22                   | 13,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5422507                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,25                           | 11:23:31             | 17                   | 3,75                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5422509                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,03                           | 11:37:50             | 26                   | 18,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:11235: MII-3651 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5421231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,90                           | 05:54:15             | 3                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5421233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,45                           | 06:13:12             | 32                   | 25,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE     |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      |                             | Veículo:11237: MII-3601 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5421699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 06:46:31             | 12                   | 2,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5421701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 06:58:29             | 40                   | 34,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:23 | Média de Passag: 26 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 30/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11238: MII-3561 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5424763                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 11,08                                  | 18:29:54                    | 39                          | 20,92                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5424765                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 32,93                                  | 18:41:03                    | 5                           | 3,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:22                   |                                 | Média de Passag: 22                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 30/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11239: MIO-4781 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5422846                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 5,78                                   | 11:54:54                    | 5                           | 1,92                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5422848                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,95                                  | 12:00:44                    | 29                          | 22,01                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz: 18                  |                                 | Média de Passag: 17                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 30/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 11240: MII-3501 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5420553                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 10,60                                  | 05:24:44                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5420555                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 36,33                                  | 05:35:25                    | 13                          | 11,09                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |                | Tempo Médio Realiz:23                   |                                 | Média de Passag: 7                     |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 30/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5423424                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 22,57                                  | 13:43:47                    | 15                          | 8,75                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5423426                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 38,72                                  | 14:06:24                    | 30                          | 21,34                              | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| 5423428                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 0,10                                   | 14:45:12                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00       | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 3      |                | Tempo Médio Realiz:20                   |                                 | Média de Passag: 15                    |                             | IPK Médio:0,00              |                                    | IPKE Médio:0,00                 |            |             |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 09 - PRESIDENTE MEDICE    |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 30/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 13249: MML2281 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>             | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |
| 5422904                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 11,27                                  | 12:09:21                    | 18                          | 9,67                               | 0,00                           | 0,00       | 0,00        |
| 5422906                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 39,88                                  | 12:20:40                    | 28                          | 19,84                              | 0,00                           | 0,00       | 0,00        |
| 5424045                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,80                                  | 16:01:59                    | 36                          | 19,84                              | 0,00                           | 0,00       | 0,00        |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5424047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 16:19:49             | 22                           | 13,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 26  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425207                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 20:20:29             | 13                           | 8,18                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425209                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,82                           | 20:48:46             | 2                            | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 8   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421955                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,05                           | 09:43:14             | 18                           | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421957                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,53                           | 09:58:19             | 21                           | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,85                            | 12:09:10             | 8                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 12:17:04             | 16                           | 11,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424057                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 16:21:24             | 37                           | 26,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424059                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,75                           | 16:49:25             | 9                            | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424061                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,23                           | 17:18:16             | 21                           | 14,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424063                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 17:36:34             | 18                           | 10,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424065                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 18:03:59             | 17                           | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424067                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,07                           | 18:24:00             | 7                            | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422130                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 10:51:18             | 26                           | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422132                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,43                           | 11:13:13             | 14                           | 9,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 20  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425281                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 21:03:15             | 12                           | 5,59                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425283                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 21:33:57             | 5                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423006                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,82                            | 12:34:34             | 10                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 12:41:26             | 24                           | 16,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,47                            | 16:58:47             | 14                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,62                           | 17:06:18             | 24                           | 17,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424539                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 17:41:15             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420643                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,20                            | 07:09:20             | 8                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420645                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,52                           | 07:15:35             | 37                           | 31,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,25                           | 07:56:55             | 8                            | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,95                           | 08:10:16             | 26                           | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424410   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 17:18:15             | 29                           | 19,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424412   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,07                           | 17:48:39             | 8                            | 5,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424414                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 18:26:47             | 26                           | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424416                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 19:03:45             | 2                            | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,60                           | 19:34:25             | 19                           | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,45                           | 19:46:04             | 8                            | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 06:29:33             | 15                           | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 06:48:40             | 42                           | 34,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 29          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424672                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,72                           | 18:05:39             | 45                           | 27,86                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 18:27:26             | 8                            | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 27          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 12:56:25             | 9                            | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423160                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 13:10:30             | 0                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423162                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,90                           | 13:10:37             | 23                           | 15,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,75                           | 15:21:42             | 32                           | 12,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 15:47:37             | 8                            | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,37                           | 22:08:35             | 13                           | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 22:40:59             | 2                            | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,85                           | 23:14:38             | 15                           | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5423096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,88                            | 12:46:34             | 13                           | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5423098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 12:56:29             | 18                           | 12,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5423100                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,50                           | 13:32:54             | 17                           | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5423102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 13:45:27             | 28                           | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5423104                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,40                            | 14:24:07             | 17                           | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5423106                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 14:32:34             | 7                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5420653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,18                           | 07:29:26             | 15                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5420655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,25                           | 07:39:41             | 36                           | 23,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5420657                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 08:19:00             | 11                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5420659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,15                           | 08:36:34             | 25                           | 17,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 22          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 76                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 76                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5424111                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,95                            | 16:29:57             | 16                           | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424113                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 16:36:57             | 5                            | 3,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:17           |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422315                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,25                           | 09:17:15             | 16                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422317                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 09:32:32             | 25                           | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 10:30:51             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:16           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 05:42:14             | 3                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,22                           | 05:59:54             | 12                           | 10,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,18                           | 06:18:12             | 36                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,07                           | 06:46:31             | 37                           | 33,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,43                            | 09:54:20             | 17                           | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 09:58:49             | 8                            | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 14:41:37             | 52                           | 25,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,17                           | 15:21:13             | 11                           | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 22          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,30                            | 12:22:14             | 19                           | 8,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,85                           | 12:27:36             | 23                           | 16,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424436                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,12                           | 17:34:41             | 23                           | 15,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424438                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,10                           | 17:57:51             | 8                            | 6,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423000                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,75                           | 12:31:05             | 22                           | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423002                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,30                           | 12:41:55             | 5                            | 3,09                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 14:25:54             | 16                           | 6,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 14:48:15             | 43                           | 27,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 30          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,35                           | 03:18:21             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,35                           | 03:30:45             | 13                           | 11,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 04:59:03             | 36                           | 13,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,38                           | 05:19:29             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 06:57:36             | 22                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 5,87                            | 07:12:14             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 07:18:09             | 14                           | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421587                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,18                           | 07:34:53             | 38                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421589                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 07:48:07             | 19                           | 10,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421591                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,43                           | 08:22:03             | 15                           | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421593                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,82                           | 08:32:31             | 17                           | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 16          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,55                           | 08:43:51             | 11                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,80                           | 08:59:27             | 25                           | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422678   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 11:17:26             | 20                           | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422680   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,93                           | 11:36:28             | 13                           | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422682   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,62                            | 12:04:27             | 18                           | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422684   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,88                           | 12:13:07             | 35                           | 23,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 13:00:11             | 12                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 13:20:35             | 13                           | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,95                            | 14:45:46             | 27                           | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 14:55:49             | 18                           | 9,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 100,62                          | 05:27:52             | 29                           | 7,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 07:08:32             | 1                            | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5424322                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 16:55:37             | 9                            | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424324                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,53                           | 17:09:23             | 9                            | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 06:20:48             | 47                           | 9,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,65                           | 06:54:36             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 24          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,58                           | 12:41:42             | 15                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 12:58:20             | 17                           | 12,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424093                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,47                            | 16:09:04             | 26                           | 15,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424095                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 16:17:40             | 26                           | 18,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 26          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424340                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,70                           | 16:57:08             | 8                            | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424342                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 17:11:53             | 12                           | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 10          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 22:35:51             | 6                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 22:57:20             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 4           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425433                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,87                           | 23:16:28             | 10                           | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425435                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,23                           | 23:27:22             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 6           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,80                            | 18:25:50             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424978                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 19:10:15             | 21                           | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424980                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 19:49:01             | 4                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,77                           | 13:15:15             | 11                           | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,60                           | 13:31:03             | 7                            | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 9           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 221,48                          | 14:46:02             | 114                          | 101,78                      | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:221          |                      | Média de Passag: 114         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,10                           | 15:48:46             | 28                           | 12,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,13                           | 16:05:56             | 5                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 18:24:09             | 34                           | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 18:42:51             | 8                            | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 19          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425189                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,00                            | 20:15:00             | 13                           | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425191                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,20                           | 20:22:03             | 5                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 9           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422606   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,98                           | 10:51:40             | 9                            | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422608   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 11:07:42             | 4                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422721   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 11:25:21             | 4                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422723   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 11:53:30             | 23                           | 15,60                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 13:51:05             | 14                           | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,08                           | 14:20:09             | 15                           | 10,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424804                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,37                           | 18:31:36             | 19                           | 12,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424806                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,80                           | 19:02:02             | 4                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421839                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,85                            | 07:22:19             | 23                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421841                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,10                           | 07:32:13             | 33                           | 23,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 28          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,18                            | 19:35:14             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,68                           | 20:59:11             | 6                            | 3,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 21:16:55             | 3                            | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,07                           | 21:39:04             | 4                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 21:49:11             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 3           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5421002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,17                            | 06:11:08             | 4                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5421004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,27                           | 06:14:20             | 24                           | 18,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5423342                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 25,72 | 13:31:46            | 18 | 8,67           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5423344                           | Volta | 0 | 0,00                  | 34,25 | 13:57:32            | 15 | 8,75           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5424483                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 8,20  | 17:26:26            | 28 | 6,67           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5424485                           | Volta | 0 | 0,00                  | 37,90 | 17:34:44            | 22 | 15,84          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 4     |   | Tempo Médio Realiz:27 |       | Média de Passag: 21 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5423818                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 14,83                           | 15:05:37             | 24                      | 11,27                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5423820                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 36,17                           | 15:20:29             | 24                      | 14,09                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 24  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9212: AQY-6986 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK             | IPKE |
| 5420711                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 10,60                           | 08:11:20             | 20                      | 7,92                        | 0,00                           | 0,00            | 0,00 |
| 5420713                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 22,20                           | 08:21:59             | 18                      | 12,34                       | 0,00                           | 0,00            | 0,00 |
| 5420728                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 16,53                           | 10:42:32             | 33                      | 13,83                       | 0,00                           | 0,00            | 0,00 |
| 5420730                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 24,45                           | 10:59:08             | 6                       | 3,75                        | 0,00                           | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 4       |                                      | Tempo Médio Realiz:18    |                                 | Média de Passag: 19  |                         | IPK Médio:0,00              |                                | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 10 - HOSPITAL REGIONAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9227: MHG-7833 |                 |      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)     | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK             | IPKE |
| 5420607                                  | Ida     | 0                                    | 0,00                     | 9,47                            | 06:42:40             | 10                      | 0,00                        | 0,00                           | 0,00            | 0,00 |
| 5420609                                  | Volta   | 0                                    | 0,00                     | 36,60                           | 06:52:12             | 18                      | 16,67                       | 0,00                           | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                      | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 14  |                         | IPK Médio:0,00              |                                | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           | 99      |                                      | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                         | IPK Médio:0,00              |                                | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          | 99      |                                      | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                         | IPK Médio:0,00              |                                | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11231: MJK-0129 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5424310                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 16:51:12             | 39                      | 21,67                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5424312                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 17:12:09             | 13                      | 9,17                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | 2       |                                  | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 26  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 08:48:41             | 8                        | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,85                           | 09:08:49             | 17                       | 9,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425321                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 74,55                           | 21:52:56             | 12                       | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425323                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 23:07:32             | 41                       | 36,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423891                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,77                           | 15:53:32             | 24                       | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423893                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 16:07:21             | 10                       | 7,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5425039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 19:33:04             | 14                       | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 19:54:10             | 2                        | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 8       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421711                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,85                           | 06:48:00             | 1                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421713                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 07:00:54             | 35                       | 27,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,70                           | 11:09:52             | 14                       | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 11:23:37             | 15                       | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5424769   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,35                           | 18:24:36             | 43                       | 17,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:13247: MML-1931     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5424771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 18:42:03             | 5                    | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:13250: MML-2261     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5422787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 11:44:20             | 25                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5422789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 12:08:16             | 12                   | 7,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5424383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,57                           | 17:03:46             | 31                   | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5424385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 17:23:24             | 4                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:13251: MML-1871     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5423196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,78                           | 13:02:46             | 12                   | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5423198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,63                           | 13:17:38             | 16                   | 13,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:13252: MML-2171     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5423122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,20                           | 12:51:35             | 7                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5423124                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 13:08:49             | 22                   | 14,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:13254: MML-2231     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5423284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 13:15:43             | 12                   | 7,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5423286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,23                           | 13:32:33             | 8                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 24   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422088                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 08:19:00             | 8                        | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422090                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 08:33:44             | 30                       | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,20                            | 12:22:52             | 8                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 12:31:06             | 26                       | 17,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423804                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 15:23:47             | 22                       | 10,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423806                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 15:49:01             | 15                       | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423808                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 16:10:53             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424833                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,45                           | 18:37:03             | 26                       | 10,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424835                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 18:52:34             | 10                       | 6,60                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420305                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,37                           | 00:23:49             | 39                       | 35,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 39      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,17                           | 14:37:09             | 20                       | 8,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 14:59:22             | 27                       | 20,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 24      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,42                           | 17:22:15             | 24                       | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 17:39:42             | 2                        | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422359                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 09:28:23             | 13                       | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422361                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 10:07:03             | 14                       | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,05                           | 12:31:03             | 10                       | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 12:52:08             | 27                       | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,38                           | 05:41:40             | 2                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,57                           | 06:35:06             | 40                       | 30,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 06:55:48             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422700                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,78                           | 11:23:50             | 12                       | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422702                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 11:34:42             | 6                        | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421603   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,13                           | 05:40:00             | 2                        | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421605   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 06:10:11             | 48                       | 38,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,63                           | 10:17:34             | 5                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 10:40:15             | 7                        | 5,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421949                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,18                           | 07:41:15             | 2                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421951                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 07:58:30             | 29                       | 25,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 09:20:28             | 15                       | 6,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,52                           | 09:39:45             | 15                       | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5421032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,35                           | 11:34:16             | 4                        | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5421034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,47                           | 11:53:40             | 11                       | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5421036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,25                           | 12:11:11             | 10                       | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5421038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,88                           | 12:21:29             | 32                       | 27,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423897                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,77                           | 16:18:22             | 29                       | 17,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423899                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 16:40:10             | 11                       | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 20      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423532   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 14:03:50             | 27                       | 12,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:17287: QIU-2976     |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5423534                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,95                           | 14:31:48             | 10                   | 8,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:25            |                          |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:17288: QIR-0926     |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5421552                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,18                           | 06:34:22             | 6                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5421554                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 06:51:35             | 33                   | 25,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5421556                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,25                           | 07:10:52             | 3                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5421558                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 07:22:10             | 39                   | 31,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 4</b> |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:17289: QIR-0876     |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5421865                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,80                           | 07:27:08             | 7                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5421867                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,82                           | 07:38:58             | 31                   | 23,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5423758                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,03                           | 14:53:31             | 21                   | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5423760                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,53                           | 15:22:37             | 8                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5424651                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 17:57:05             | 55                   | 24,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5424653                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,82                           | 18:11:13             | 10                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 6</b> |         | Tempo Médio Realiz:20            |                          |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:17293: QIQ-9996     |             |                 |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5425305                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,08                           | 21:22:18             | 6                    | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5425307                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,55                           | 21:37:26             | 1                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz: 19           |                          |                                 | Média de Passag: 4   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:11 - SANTO ANTONIO         |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:17295: QIR-0406     |             |     |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5421895                           | Ida   | 0 | 0,00 | 23,10                 | 10:35:43 | 22                  | 12,01 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421897                           | Volta | 0 | 0,00 | 39,10                 | 10:58:51 | 15                  | 7,58  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:31 |          | Média de Passag: 19 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO       |                             |                             | <b>Data:</b> 30/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 17298: QIR-1036 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5424972                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 14,52                                  | 19:09:49                    | 30                          | 20,09                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5424974                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 21,05                                  | 19:24:24                    | 7                           | 5,50                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz: 18                 |                             | Média de Passag: 19         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 11 - SANTO ANTONIO       |                             |                             | <b>Data:</b> 30/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 9212: AQY-6986 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                     | <b>IPKE</b>     |
| 5420749                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 21,55                                  | 13:53:38                    | 15                          | 2,92                               | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| 5420751                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 24,23                                  | 14:15:16                    | 30                          | 17,34                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| 5444709                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 14,35                                  | 18:02:04                    | 35                          | 18,67                              | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| 5444711                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 38,52                                  | 18:16:31                    | 6                           | 2,17                               | 0,00               | 0,00                           | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:25                  |                             | Média de Passag: 22         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |                | 85                                      |                                 | Tempo Médio Realiz:23                  |                             | Média de Passag: 17         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |                | 85                                      |                                 | Tempo Médio Realiz:23                  |                             | Média de Passag: 17         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO    |                             |                             | <b>Data:</b> 30/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 11232: MII-3341 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5423330                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 26,68                                  | 13:27:33                    | 18                          | 5,92                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5423332                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 47,52                                  | 13:54:18                    | 28                          | 20,84                              | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:37                  |                             | Média de Passag: 23         |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                    |                                 |                 |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 | <b>Linha:</b> 12 - FERNANDO MACHADO    |                             |                             | <b>Data:</b> 30/01/2019            |                    | <b>Veículo:</b> 11236: MIO-4841 |                 |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>                      | <b>IPKE</b>     |
| 5420689                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,30                                  | 11:07:46                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| 5420840                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 0,05                                   | 12:21:02                    | 0                           | 0,00                               | 0,00               | 0,00                            | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:9                   |                             | Média de Passag: 0          |                                    | IPK Médio:0,00     |                                 | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,42                           | 11:28:46             | 14                          | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 11:53:16             | 9                           | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,17                           | 16:59:22             | 40                          | 31,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,97                           | 17:51:35             | 30                          | 27,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424253                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,87                            | 18:22:43             | 0                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424255                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,30                            | 18:23:40             | 1                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 11:28:32             | 14                          | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 11:56:49             | 26                          | 20,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 05:58:32             | 4                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 06:21:24             | 38                          | 32,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421781   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,88                           | 07:12:36             | 44                          | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421783   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,32                           | 07:35:32             | 42                          | 37,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422410   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,23                           | 10:05:11             | 16                          | 9,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                 | Data:30/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422412                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,28                           | 10:26:28             | 6                           | 1,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                 | Data:30/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,00                           | 12:08:26             | 25                          | 17,59                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 12:26:29             | 35                          | 30,09                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                 | Data:30/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 10:45:41             | 21                          | 9,76                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 11:10:44             | 21                          | 16,75                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                 | Data:30/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 07:18:26             | 25                          | 8,18                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,05                           | 07:40:31             | 25                          | 17,84                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                 | Data:30/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421931                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 07:36:03             | 30                          | 16,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421933                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 08:10:04             | 11                          | 8,34                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00              | IPKE Médio:0,00 |                 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422231                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 09:24:30             | 11                          | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422233                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,75                           | 09:46:17             | 19                          | 12,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 15         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,82                           | 08:26:59             | 7                           | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,37                           | 08:51:51             | 18                          | 11,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,53                           | 06:35:07             | 15                          | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 06:55:42             | 41                          | 35,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 28         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5421061                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,58                           | 14:46:43             | 34                          | 22,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5421063                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,10                           | 15:13:21             | 12                          | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 23         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 12:52:42             | 10                          | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,70                           | 13:15:16             | 16                          | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424489                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 17:26:52             | 44                          | 30,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424491                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 17:59:52             | 39                          | 32,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 27         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424147                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 16:14:36             | 30                          | 17,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424149                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,93                           | 16:50:22             | 38                          | 30,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 34         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 16:48:10             | 26                          | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424025                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,25                           | 17:22:04             | 9                           | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 17:59:22             | 41                          | 30,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 18:30:35             | 11                          | 8,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,12                           | 12:25:27             | 16                          | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,68                           | 12:44:36             | 38                          | 30,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,43                           | 15:22:24             | 32                          | 15,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,67                           | 15:58:54             | 10                          | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 38          |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 48                               |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5421961   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,85                           | 07:44:18             | 16                          | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:0818: MES-4193      |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5421963                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 07:59:11             | 12                   | 7,67                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5423865                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 15:20:11             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5423867                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,98                           | 15:20:22             | 23                   | 11,83                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5423869                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,07                           | 15:39:24             | 7                    | 4,75                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:11231: MJK-0129     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5420514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,57                           | 05:52:35             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5420516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 06:05:12             | 16                   | 12,17                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5422805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,82                           | 11:46:12             | 18                   | 14,34                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5422807                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,15                           | 11:59:06             | 21                   | 17,09                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:11232: MII-3341     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5421528                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 106,50                          | 04:51:17             | 4                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5421530                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,43                           | 06:37:49             | 43                   | 32,67                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:70           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:11235: MII-3651     |                |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5423859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,53                           | 15:42:21             | 28                   | 12,58                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5423861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,23                           | 16:03:57             | 17                   | 11,59                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:13 - PASSO DOS FORTES      |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:11242: MII-3731     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5422255                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 09:17:21             | 18                   | 3,00                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422257                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 09:39:39             | 14                          | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,95                           | 11:35:44             | 7                           | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 12:11:43             | 32                          | 23,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,33                           | 12:48:19             | 21                          | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 13:08:41             | 16                          | 11,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424165                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,37                           | 16:20:24             | 42                          | 24,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424167                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,38                           | 17:10:48             | 19                          | 13,28                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,23                           | 10:33:17             | 20                          | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 10:53:34             | 6                           | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423948                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 16:07:44             | 25                          | 9,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423950                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,73                           | 16:29:45             | 4                           | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,75                           | 06:40:40             | 7                           | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 06:58:29             | 27                          | 23,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423590                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,42                           | 14:45:39             | 17                          | 11,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423592                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 15:05:06             | 21                          | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420946                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 11:16:13             | 20                          | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420948                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,22                           | 11:39:00             | 22                          | 19,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,17                           | 17:25:30             | 37                          | 17,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 17:46:42             | 20                          | 14,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 25         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420878                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,65                           | 13:30:05             | 20                          | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420880                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,98                           | 13:57:46             | 20                          | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 13:05:45             | 18                          | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 13:25:15             | 16                          | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424821                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,88                           | 18:34:24             | 29                          | 16,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,72                           | 18:47:19             | 6                           | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5421043                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,67                           | 12:40:54             | 22                          | 13,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5421045                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 12:52:37             | 19                          | 9,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424627                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,88                           | 17:51:47             | 34                          | 20,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424629                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,82                           | 18:17:42             | 10                          | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,60                           | 08:02:09             | 5                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,82                           | 08:16:48             | 10                          | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 8          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,53                           | 09:55:08             | 18                          | 10,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,30                           | 10:17:45             | 9                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421787                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,73                           | 07:14:02             | 16                          | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421789                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 07:26:49             | 42                          | 33,02                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,68                           | 14:18:50             | 21                          | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,08                           | 14:32:34             | 16                          | 8,76                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422172                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,85                           | 08:41:11             | 11                          | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422174                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,43                           | 08:56:04             | 30                          | 17,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |    |                        |                     |                 |                  |
|---------------------------------|----|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 53 | Tempo Médio Realiz: 27 | Média de Passag: 18 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 53 | Tempo Médio Realiz: 27 | Média de Passag: 18 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 14 - VITORIA              |                          |                                 |                      | Data: 30/01/2019     | Veículo: 11238: MII-3561    |                 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE             |
| 5423438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 13:50:25             | 15                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5423440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 14:11:13             | 10                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5423442                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 14:28:02             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5423444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 14:28:12             | 26                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5423446                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 14:59:56             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5425667                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 16:10:11             | 28                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5425669                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,38                           | 16:44:15             | 18                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 7       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 14 - VITORIA              |                          |                                 |                      | Data: 30/01/2019     | Veículo: 13247: MML-1931    |                 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE             |
| 5423873                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,70                           | 15:20:23             | 28                   | 16,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5423875                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 16:01:08             | 13                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 14 - VITORIA              |                          |                                 |                      | Data: 30/01/2019     | Veículo: 13250: MML-2261    |                 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE             |
| 5423262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,90                           | 13:13:37             | 58                   | 31,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5423264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 14:01:33             | 18                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 42          |                      | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 14 - VITORIA              |                          |                                 |                      | Data: 30/01/2019     | Veículo: 13251: MML-1871    |                 |      |                  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE             |
| 5423456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,00                           | 14:47:28             | 28                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5423458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,65                           | 15:33:30             | 8                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,75                           | 14:16:59             | 29                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,28                           | 15:07:46             | 23                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420450                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,85                           | 05:56:25             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420452                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,07                           | 06:35:18             | 31                   | 27,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425010                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,77                           | 19:21:58             | 20                   | 15,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425012                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,17                           | 19:59:48             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 04:54:19             | 11                   | 10,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,67                           | 05:13:33             | 14                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,95                           | 05:42:53             | 8                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,47                           | 06:13:55             | 29                   | 24,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 12:00:56             | 35                   | 27,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 12:37:53             | 27                   | 21,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420547                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 123,37                          | 05:21:34             | 34                   | 24,45                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420549                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 07:24:59             | 45                   | 37,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:77           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5425155                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 21:56:24             | 4                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 22:11:29             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422261                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,08                           | 09:45:12             | 19                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422263                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,02                           | 10:31:21             | 11                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,30                           | 11:17:56             | 51                   | 34,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422566                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 12:06:16             | 22                   | 17,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 37  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 07:07:18             | 16                   | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,68                           | 07:41:52             | 18                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422237                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,28                           | 08:56:37             | 21                   | 6,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422239                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 09:32:57             | 24                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5424666                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 18:04:16             | 32                   | 21,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424668                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,02                           | 18:45:37             | 9                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,78                           | 07:44:16             | 11                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 08:32:05             | 22                   | 12,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423042                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,27                           | 12:36:36             | 26                   | 11,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423044                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 13:17:56             | 31                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424153                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,57                           | 16:18:15             | 21                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424155                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 17:19:51             | 22                   | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,32                           | 12:10:47             | 24                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 12:54:08             | 25                   | 14,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 17:16:25             | 32                   | 23,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,85                           | 17:52:48             | 18                   | 12,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425383   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 22:41:28             | 13                   | 12,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,28                           | 23:16:15             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 7   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5422387                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,05                           | 10:41:00             | 28                   | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5422389                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 11:28:06             | 28                   | 19,53                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 53                               | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 53                               | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5422781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,78                           | 11:44:14             | 10                   | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5422783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,62                           | 12:27:04             | 37                   | 33,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424592                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,63                           | 17:46:17             | 48                   | 33,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424594                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,65                           | 18:42:00             | 14                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:53    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 06:04:11             | 1                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,62                           | 06:19:26             | 50                   | 43,94                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421438                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 05:48:50             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421440                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 06:20:04             | 23                   | 20,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 18:26:14             | 30                   | 19,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,37                           | 18:58:09             | 10                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5424686                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 18:10:51             | 26                   | 19,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5424688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,00                           | 18:32:30             | 19                   | 15,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 23  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,58                           | 06:51:20             | 10                   | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,80                           | 07:14:59             | 37                   | 33,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,05                           | 11:44:50             | 8                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 12:27:55             | 24                   | 20,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,32                           | 22:13:18             | 12                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,48                           | 23:04:41             | 80                   | 73,44                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423670   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,18                           | 14:43:26             | 31                   | 26,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:15273: MML-5539     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5423672                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,63                           | 15:25:39             | 24                   | 18,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:15277: MML-5719     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5421219                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,77                           | 04:35:31             | 15                   | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5421221                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,95                           | 05:04:25             | 18                   | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:32    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:15281: MML-5459     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5423134                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 12:53:04             | 9                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5423136                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,03                           | 13:17:31             | 41                   | 30,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:17285: QIR-0326     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5423054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,43                           | 12:39:21             | 11                   | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5423056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,38                           | 12:52:50             | 19                   | 10,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:30/01/2019      | Veículo:17287: QIU-2976     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5421729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 06:52:08             | 11                   | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5421731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,85                           | 07:12:23             | 35                   | 27,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5422654                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,68                           | 11:11:31             | 18                   | 12,61                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5422656                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,12                           | 12:02:14             | 54                   | 46,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,92                           | 07:32:33             | 40                   | 26,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,50                           | 08:13:31             | 56                   | 46,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 48  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425141                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 20:01:00             | 9                    | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425143                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,77                           | 20:34:58             | 19                   | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422479                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,58                           | 10:46:55             | 13                   | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422481                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,03                           | 11:24:34             | 70                   | 61,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425458                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 00:15:37             | 19                   | 17,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425456                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,55                           | 23:37:02             | 21                   | 18,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 38                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 38                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 11:59:13             | 14                    | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,87                           | 12:18:20             | 30                    | 22,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 22   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,38                           | 18:15:21             | 32                    | 21,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 18:30:47             | 2                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,45                           | 13:14:05             | 7                     | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 13:26:36             | 20                    | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 06:28:51             | 3                     | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 06:47:14             | 46                    | 33,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 25   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,07                           | 06:35:50             | 17                        | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420603                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,23                           | 07:02:56             | 77                        | 64,86                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 47       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,77                           | 16:18:26             | 22                        | 19,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,88                           | 16:55:17             | 39                        | 31,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 31       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,25                           | 07:07:07             | 24                        | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,35                           | 07:38:25             | 48                        | 42,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 36       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422942                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 12:20:05             | 23                        | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422944                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,30                           | 12:59:12             | 58                        | 46,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 41       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424585                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,70                           | 17:44:43             | 62                        | 46,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424587                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 18:34:27             | 10                        | 8,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 36       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425016                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,47                           | 19:25:53             | 19                        | 11,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425018                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,90                           | 20:09:23             | 20                        | 14,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 20       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422213                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 08:50:59             | 21                        | 13,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422215                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 09:26:13             | 29                        | 15,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 25       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5430471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,62                           | 17:55:34             | 45                        | 32,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5430473                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 18:48:14             | 1                         | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 23       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422817                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,40                           | 11:48:53             | 25                        | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422819                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,28                           | 12:28:20             | 53                        | 48,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 39       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,28                           | 13:17:06             | 55                        | 37,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 13:55:27             | 34                        | 26,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 45       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,90                           | 14:57:39             | 30                        | 25,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,73                           | 15:31:36             | 21                        | 14,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 26       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5422513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 10:42:25             | 24                        | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5422515                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 11:10:34             | 29                        | 24,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 27       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 24                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 33       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 24                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 33       |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422491                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 10:13:58             | 18                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422493                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,30                           | 10:48:01             | 33                   | 24,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5424334                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,33                           | 16:57:26             | 35                   | 27,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424336                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,75                           | 17:37:50             | 42                   | 34,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 39  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5424522                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,82                           | 17:40:18             | 26                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424524                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,23                           | 18:15:09             | 5                    | 4,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 07:21:37             | 27                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5421829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,45                           | 07:45:05             | 41                   | 31,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420960                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 13:01:07             | 51                   | 26,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5420962                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,88                           | 13:41:08             | 33                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 42  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424011                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,47                           | 15:56:26             | 28                   | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424013                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 16:45:56             | 12                   | 10,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 68,37                           | 01:51:04             | 14                   | 12,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:68           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 00:07:56             | 6                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 00:28:47             | 4                    | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 5   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 11:31:54             | 20                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,80                           | 12:10:17             | 31                   | 28,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421400                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,63                           | 06:09:43             | 14                   | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,95                           | 06:48:24             | 38                   | 33,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 19                               |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5423296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 13:53:10             | 9                        | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5423298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 14:04:58             | 11                       | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,43                            | 13:42:46             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 5    |                                 | Média de Passag: 0   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423792                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,27                           | 15:56:06             | 19                       | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423794                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 16:10:31             | 12                       | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 16  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,77                            | 16:31:33             | 12                       | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,55                           | 16:34:22             | 16                       | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420762                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,48                           | 05:56:54             | 1                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420764                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 06:17:26             | 36                       | 32,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420890                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,72                           | 14:20:46             | 9                        | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420892                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 14:31:32             | 11                       | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,73                           | 10:46:10             | 13                       | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 11:02:57             | 14                       | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,10                           | 11:26:48             | 6                        | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 11:43:57             | 17                       | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,12                           | 17:28:56             | 20                       | 12,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,30                           | 17:41:07             | 6                        | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425201                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 22:14:36             | 3                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425203                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 9,50                            | 22:30:46             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 2       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 11:43:06             | 9                        | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,22                           | 12:16:19             | 28                       | 24,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423885                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,82                            | 15:22:36             | 3                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423887                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,45                           | 15:31:28             | 0                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 2       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421853                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,30                           | 07:25:46             | 10                       | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421855                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,87                           | 07:40:17             | 16                       | 10,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,92                            | 09:23:16             | 7                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 09:29:13             | 9                        | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 13   |                                 | Média de Passag: 8   |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,43                           | 16:46:56             | 15                       | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,37                           | 17:03:26             | 8                        | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424639                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,92                           | 17:54:37             | 16                       | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424641                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 18:11:35             | 4                        | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 10  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,00                           | 10:04:15             | 13                       | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 10:16:19             | 11                       | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 12  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5421049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,37                            | 13:26:46             | 10                       | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5421051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 13:33:10             | 8                        | 4,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421973                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,23                           | 07:46:17             | 5                        | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421975                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 07:56:34             | 11                       | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421977                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,08                           | 08:19:10             | 9                        | 1,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421979                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,43                           | 08:49:18             | 14                       | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,85                           | 12:43:44             | 12                       | 4,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,92                           | 12:56:38             | 22                       | 15,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,53                            | 06:43:40             | 6                        | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,25                           | 06:51:15             | 28                       | 22,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,90                           | 06:58:27             | 4                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,08                           | 07:15:23             | 15                       | 11,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:19 - UNIVERSITARIO        |                      |                      | Data:30/01/2019             |             | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5423607                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,88                           | 14:46:26             | 12                   | 5,83                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5423609                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,42                           | 15:01:22             | 11                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      |                      | Data:30/01/2019             |             | Veículo:11236: MIO-4841 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5424316                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,62                            | 16:54:16             | 9                    | 4,00                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5424318                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 17:02:55             | 31                   | 22,09                       | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 20  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      |                      | Data:30/01/2019             |             | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5422076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,75                           | 11:34:57             | 8                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5422078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,58                           | 11:47:46             | 8                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 8   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      |                      | Data:30/01/2019             |             | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5421475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 03:35:05             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5421477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 6,40                            | 04:09:37             | 5                    | 4,58                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5424171                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,87                            | 16:24:13             | 16                   | 4,83                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| 5424173                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,45                           | 16:31:08             | 13                   | 7,50                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 9   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      |                      | Data:30/01/2019             |             | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK                     | IPKE |
| 5421619   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,55                           | 06:22:03             | 9                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 |                 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421621                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,93                           | 06:37:38             | 11                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 |                 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423036                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,02                            | 12:36:36             | 28                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423038                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 12:45:40             | 27                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 |                 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422148                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,88                           | 10:13:09             | 8                    | 3,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422150                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 10:31:05             | 8                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 20   |                                 | Média de Passag: 8   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 |                 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 13:31:55             | 18                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,68                           | 13:46:53             | 58                   | 46,93                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 22   |                                 | Média de Passag: 38  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 |                 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421705                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 06:47:56             | 14                   | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421707                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 07:04:41             | 18                   | 11,25                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424534                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,63                           | 17:41:07             | 16                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424536                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,38                           | 17:51:48             | 13                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5421156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,78                           | 05:45:07             | 3                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,70                           | 06:14:03             | 13                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 06:31:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5421638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 06:32:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,53                            | 14:20:48             | 11                   | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 14:30:24             | 21                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 15:03:01             | 13                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,90                           | 15:31:32             | 13                   | 9,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420811                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,78                           | 07:54:21             | 8                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420813                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 08:06:11             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 21          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5420663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,62                            | 07:32:12             | 19                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5420665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 07:37:52             | 18                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5423018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,05                           | 12:33:56             | 67                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5423020                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,43                           | 12:50:03             | 64                   | 56,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 66  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 |      | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5424698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,62                            | 18:11:26             | 15                   | 5,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5424700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 18:18:07             | 6                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 |      | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5423520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,67                           | 17:09:45             | 6                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5423522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 17:29:28             | 11                   | 9,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 |      | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5422196                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,30                           | 08:44:25             | 9                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5422198                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 09:30:45             | 15                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 |      | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5422630                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,37                            | 11:02:07             | 6                    | 2,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5422632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 11:05:31             | 7                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 7   |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 |      | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5422082                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,82                           | 08:17:59             | 7                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5422084                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 08:29:51             | 9                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5424879                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,48                           | 18:43:52             | 14                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5424881                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 19:00:24             | 6                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,12                            | 12:13:09             | 42                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,33                           | 12:17:18             | 45                   | 37,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 44  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 95,55                           | 22:14:40             | 68                   | 61,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:96    |                                 | Média de Passag: 68  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 12:56:47             | 26                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 13:16:35             | 35                   | 31,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 31  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5421471                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,93                           | 03:22:14             | 17                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 14   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |     |    |                        |      |                     |   |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-----|----|------------------------|------|---------------------|---|----------------|------|-----------------|------|
| 5422870                           | Ida | 0  | 0,00                   | 3,85 | 11:58:58            | 1 | 0,92           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |     | 1  | Tempo Médio Realiz: 4  |      | Média de Passag: 1  |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |     | 53 | Tempo Médio Realiz: 21 |      | Média de Passag: 17 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |     | 53 | Tempo Médio Realiz: 21 |      | Média de Passag: 17 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 0818: MES-4193 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK             | IPKE |
| 5423646                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,40                           | 14:27:05             | 13                      | 4,92                        | 0,00                           | 0,00            | 0,00 |
| 5423648                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,02                           | 14:43:34             | 26                      | 17,42                       | 0,00                           | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 20  |                         | IPK Médio:0,00              |                                | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11231: MJK-0129 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5420669                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,20                           | 07:55:34             | 7                       | 3,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5420671                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 08:11:49             | 17                      | 7,58                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 12  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11243: MII-0781 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5424898                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,53                           | 18:49:04             | 6                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5424900                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 7,77                            | 19:17:39             | 1                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 18   |                                 | Média de Passag: 4   |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |                 |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK             | IPKE |
| 5420789                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,20                           | 06:57:51             | 13                      | 1,92                        | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| 5420791                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 07:26:05             | 44                      | 37,01                       | 0,00                            | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 29  |                         | IPK Médio:0,00              |                                 | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 30/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13250: MML-2261 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5422988                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,63                           | 12:28:50             | 7                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422990                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,68                           | 12:50:31             | 18                     | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 13  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424077                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,12                           | 16:06:35             | 26                     | 16,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424079                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 16:41:45             | 9                      | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 18  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424298                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,78                           | 16:49:54             | 23                     | 14,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424300                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,90                           | 17:14:44             | 22                     | 16,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 23  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,97                           | 13:21:08             | 10                     | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,98                           | 13:35:09             | 30                     | 18,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 20  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421651                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,50                           | 06:33:30             | 16                     | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421653                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 06:50:03             | 18                     | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 17  |                        | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425225                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 20:38:14             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425227                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 132,80                          | 20:38:19             | 3                      | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425229                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 22:51:10             | 2                      | 1,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 2     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,75                           | 20:29:18             | 5                      | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,77                           | 20:53:06             | 2                      | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 4     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,30                           | 16:33:53             | 35                     | 20,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,92                           | 17:45:13             | 11                     | 8,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:59           |                      | Média de Passag: 23    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423912                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,05                            | 15:25:35             | 12                     | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 15:32:42             | 21                     | 14,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,35                           | 10:46:01             | 11                     | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 11:14:25             | 6                      | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 9     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5420996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,05                           | 05:34:09             | 3                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5420998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 05:50:15             | 9                      | 6,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 6     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,92                           | 10:14:05             | 10                     | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 10:39:03             | 10                     | 7,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 10    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424633                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,87                           | 17:54:22             | 21                     | 16,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424635                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 18:22:17             | 7                      | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,82                           | 08:15:54             | 9                      | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,05                           | 08:39:46             | 12                     | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422840                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 11:53:29             | 10                     | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422842                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 12:16:08             | 28                     | 22,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 19    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420571                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,38                           | 05:53:02             | 7                      | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420573                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 06:25:27             | 16                     | 13,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 12    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 09:19:25             | 9                      | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 09:47:27             | 10                     | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,08                           | 19:13:43             | 5                      | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,48                           | 19:51:50             | 1                      | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 6     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,47                           | 11:23:02             | 9                      | 8,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422377                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 11:43:32             | 13                     | 9,76                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 47                               |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,73                           | 09:33:03             | 21                          | 13,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,60                           | 10:06:49             | 14                          | 11,83                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422369                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 10:44:29             | 13                          | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422371                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 11:20:33             | 14                          | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 16         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,22                           | 07:11:38             | 29                          | 13,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,47                           | 07:43:53             | 10                          | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421625                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 06:25:16             | 14                          | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421627                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,05                           | 06:53:53             | 46                          | 38,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 30         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420613                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 06:52:47             | 46                          | 24,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420615                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,80                           | 07:41:10             | 28                          | 25,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 37         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,00                           | 05:26:50             | 12                          | 2,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,90                           | 05:50:53             | 50                          | 45,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,43                           | 17:20:51             | 31                          | 23,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,25                           | 18:10:21             | 5                           | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425393                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 22:49:01             | 8                           | 4,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425395                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 23:26:28             | 0                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420675   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,38                           | 07:57:00             | 8                           | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5420677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,40                           | 08:19:25             | 20                          | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 73,10                           | 18:50:03             | 20                          | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,60                           | 20:03:12             | 5                           | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423548                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,83                           | 14:07:13             | 11                          | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423550                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,75                           | 14:27:06             | 20                          | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5422910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 12:10:43             | 13                          | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5422912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,10                           | 12:35:20             | 31                          | 24,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5423208                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,43                           | 13:06:29             | 23                          | 11,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5423210                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 13:41:57             | 7                           | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 15  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             | Data:30/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5424178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,25                           | 16:24:55             | 27                          | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5424180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,65                           | 17:14:13             | 43                          | 37,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:49    |                                 | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,92                           | 11:13:20             | 8                           | 5,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,82                           | 11:54:18             | 36                          | 28,19                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,27                           | 18:39:02             | 61                          | 29,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424850                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 19:19:21             | 8                           | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 35         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,43                           | 15:13:43             | 36                          | 26,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,58                           | 15:42:12             | 28                          | 23,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 32         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 34                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5423987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,70                           | 15:48:10             | 34                              | 23,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5423989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,28                           | 16:33:56             | 31                              | 26,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 33             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:30/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 08:08:06             | 17                              | 8,59                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,47                           | 08:42:19             | 46                              | 30,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 32             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421717                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,23                           | 06:51:18             | 59                              | 32,62                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421719                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,47                           | 07:32:34             | 43                              | 38,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 51             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5421815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 07:20:47             | 50                              | 21,46                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5421817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,30                           | 08:00:40             | 54                              | 42,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 52             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422570                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 61,60                           | 10:41:07             | 21                              | 14,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422572                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 11:42:49             | 15                              | 11,19                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5424105                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,73                           | 16:14:31             | 34                              | 28,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5424107                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,73                           | 16:54:19             | 15                              | 11,68                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 06:21:57             | 12                              | 4,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,95                           | 07:04:51             | 25                              | 22,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,03                           | 13:38:54             | 17                              | 5,43                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,62                           | 14:03:59             | 56                              | 46,94                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 37             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5420480                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,25                           | 03:59:36             | 52                              | 43,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5420482                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 04:48:55             | 29                              | 24,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 41             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5423566                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,83                           | 14:12:39             | 85                              | 69,02                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5423568                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,08                           | 15:02:31             | 56                              | 50,20                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 71             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422249                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,25                           | 09:01:37             | 19                              | 12,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422251                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,63                           | 09:47:54             | 17                              | 16,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5422416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 10:07:36             | 18                              | 10,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5422418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,77                           | 10:43:37             | 19                              | 16,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 19             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5424197                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,58                           | 16:26:08             | 14                              | 10,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5424199                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,42                           | 17:22:48             | 4                               | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5425252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,07                           | 20:48:09             | 42                              | 35,60                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5425254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,52                           | 21:34:39             | 12                              | 8,76                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:30/01/2019 | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5420922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 11:50:51             | 20                              | 14,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5420924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,88                           | 12:36:54             | 10                              | 4,54                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 31             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 30                               |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 31             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429827                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 19:01:41             | 62                    | 42,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429829                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,48                           | 19:26:41             | 16                    | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429831                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,83                           | 19:55:13             | 10                    | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429833                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 20:13:07             | 14                    | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 26   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428179                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,80                           | 14:01:24             | 39                    | 12,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428181                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 14:29:15             | 20                    | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 30   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,78                           | 10:31:00             | 19                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 10:50:51             | 23                    | 13,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,95                           | 12:50:41             | 37                    | 15,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,87                           | 13:07:40             | 9                     | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 16:40:11             | 31                    | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 17:12:15             | 56                    | 38,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 33   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429034                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 16:08:12             | 43                    | 31,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,33                           | 16:33:05             | 46                    | 32,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429693                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 18:28:14             | 35                    | 26,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429695                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,48                           | 18:49:53             | 10                    | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 34   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428738                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,03                           | 15:10:23             | 39                    | 19,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428740                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 15:32:28             | 27                    | 22,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 33   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428732   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,75                           | 15:24:29             | 19                    | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428734                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 15:52:18             | 37                    | 27,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 32   |                                 | Média de Passag: 28  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,08                           | 06:58:54             | 35                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 07:25:04             | 33                    | 27,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429262                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,53                           | 16:54:10             | 21                    | 10,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429264                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 17:23:44             | 18                    | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 27  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427372                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,73                           | 11:08:16             | 26                    | 19,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427374                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 12:07:03             | 37                    | 29,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428173                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 13:14:00             | 15                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428175                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,65                           | 13:36:19             | 36                    | 22,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 29  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5429640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,00                           | 18:16:59             | 23                    | 15,18                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5429642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,35                           | 18:34:02             | 2                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5429836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,98                            | 19:01:45             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 8   |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426630   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,03                           | 07:30:04             | 20                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426632                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 07:55:11             | 21                    | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 21  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427002                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,33                           | 10:09:40             | 20                    | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427004                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,17                           | 10:31:03             | 23                    | 15,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428628                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,03                           | 14:44:52             | 38                    | 18,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428630                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 15:14:57             | 30                    | 25,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 28  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,57                           | 10:59:26             | 49                    | 35,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:53    |                                 | Média de Passag: 49  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427180                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,02                           | 09:15:53             | 29                    | 9,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427182                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 09:53:58             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,85                           | 09:54:22             | 22                    | 12,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 17  |                       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426990   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,03                           | 08:30:23             | 15                    | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426992   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 08:54:28             | 24                    | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427262   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,93                           | 09:50:35             | 24                    | 13,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427264   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,12                           | 10:10:33             | 31                    | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz:28 | Média de Passag: 24 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 07:26:57             | 24                    | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,67                           | 07:42:12             | 30                    | 24,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 27   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430344                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,63                           | 23:18:11             | 42                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430346                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 23:51:52             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 22   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430524                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,97                           | 05:39:57             | 3                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430526                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 05:59:58             | 33                    | 25,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 07:58:00             | 18                    | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426770                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 08:27:42             | 41                    | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 30   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427150   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,58                           | 09:09:10             | 19                    | 7,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427152   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 09:29:49             | 13                    | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430060   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 20:06:28             | 14                    | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430062   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,65                           | 20:41:13             | 7                     | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 21:19:54             | 15                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,68                           | 21:38:15             | 4                     | 3,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,45                           | 22:10:59             | 8                     | 6,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,93                           | 22:48:28             | 6                     | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 11   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427508                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 11:32:17             | 19                    | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427510                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,15                           | 11:53:26             | 26                    | 18,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429058                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,87                           | 16:21:44             | 25                    | 19,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429060                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,40                           | 16:47:38             | 36                    | 27,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 27   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425561                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 03:57:55             | 0                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,93                           | 03:58:00             | 1                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 04:09:10             | 44                    | 39,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,52                           | 23:43:43             | 3                     | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425712                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,62                           | 05:09:22             | 4                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425714                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,52                           | 05:28:03             | 4                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,17                           | 05:50:38             | 9                     | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 06:31:50             | 46                    | 36,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426155                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,62                           | 04:25:57             | 1                     | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 04:52:37             | 3                     | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,27                           | 17:48:24             | 56                    | 36,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,58                           | 18:22:43             | 27                    | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 22   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426526                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,78                           | 07:13:51             | 14                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426528                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 07:25:41             | 28                    | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430176                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,75                           | 20:52:13             | 17                    | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430178                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 21:11:01             | 10                    | 8,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 14   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,17                           | 14:20:12             | 20                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,35                           | 14:49:25             | 12                    | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 16   | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427539   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,92                           | 11:07:44             | 16                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427541   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,67                           | 11:33:42             | 24                    | 17,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428400   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,00                           | 13:55:58             | 15                    | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428402                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,88                           | 14:11:01             | 25                    | 15,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 20  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 17:50:44             | 33                    | 24,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,13                           | 18:20:41             | 13                    | 9,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430246                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,33                           | 22:10:55             | 15                    | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430248                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 22:24:17             | 19                    | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 20  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,55                           | 22:53:41             | 4                     | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 117,68                          | 23:09:17             | 104                   | 95,53                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:67    |                                 | Média de Passag: 54  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 06:59:05             | 17                    | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,22                           | 07:14:45             | 65                    | 57,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 41  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428772                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 15:34:56             | 21                    | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428774                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 16:11:52             | 18                    | 11,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 20  |                       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430013                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,35                           | 22:00:11             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430015                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 22:19:35             | 37                    | 33,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 19   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429404                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 17:24:09             | 44                    | 23,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429406                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,92                           | 17:42:20             | 22                    | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 33   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,18                           | 07:53:18             | 14                    | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,23                           | 08:06:32             | 14                    | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426750                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,73                           | 08:40:49             | 21                    | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,82                           | 09:13:36             | 38                    | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 22   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429914                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 19:17:18             | 11                    | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429916                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 19:53:38             | 7                     | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 9    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:01 - CRISTO REI |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429416   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,78                           | 17:31:42             | 33                    | 28,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429418   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 18:03:32             | 26                    | 18,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430327   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 83,98                           | 23:04:09             | 45                    | 39,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 3      Tempo Médio Realiz: 50      Média de Passag: 35      IPK Médio: 0,00      IPKE Médio: 0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 31/01/2019       |      |  | Veículo: | 17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |  |          |                 |  |
| 5427789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 12:09:48             | 21                     | 16,09                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5427791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 12:39:43             | 40                     | 31,01                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 31    | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 01 - CRISTO REI |                             | Data:       | 31/01/2019       |      |  | Veículo: | 9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |  |          |                |  |
| 5425901                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,78                           | 06:20:10             | 11                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                |  |
| 5425903                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,42                           | 06:53:03             | 36                     | 29,01                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                |  |
| 5427715                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,52                           | 11:50:24             | 9                      | 2,00                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                |  |
| 5427717                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,95                           | 12:19:58             | 23                     | 17,75                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                |  |
| 5428295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,43                           | 13:35:30             | 27                     | 7,50                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                |  |
| 5428297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,67                           | 13:55:58             | 22                     | 10,83                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 21    | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 118                              |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 23    | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 118                              |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 23    | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data:       | 31/01/2019       |      |  | Veículo: | 0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |  |          |                |  |
| 5428906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,63                           | 15:58:09             | 27                   | 18,51                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                |  |
| 5428908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,08                           | 16:35:55             | 85                   | 72,22                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 56          |                      | Média de Passag: 56  | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha: 02 - TOMAZELI |                             | Data:       | 31/01/2019       |      |  | Veículo: | 0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK              | IPKE |  |          |                |  |
| 5429337                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,65                           | 17:09:19             | 46                   | 35,84                       | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                |  |
| 5429339                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 17:56:01             | 2                    | 0,92                        | 0,00        | 0,00             | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio: 0,00             |             | IPKE Médio: 0,00 |      |  |          |                |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5427852                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,80                           | 12:31:40             | 92                   | 70,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427854                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,27                           | 13:08:31             | 87                   | 74,36                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428690                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,98                           | 15:11:58             | 34                   | 29,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428692                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,65                           | 15:55:00             | 43                   | 33,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429428                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,75                           | 17:34:36             | 58                   | 45,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429430                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,00                           | 18:12:24             | 6                    | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 53  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5430150                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,40                           | 00:19:44             | 16                   | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5430152                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,08                           | 00:44:12             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5430146                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 22:42:31             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5430148                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,65                           | 23:21:01             | 33                   | 29,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5428702                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,72                           | 14:58:28             | 41                   | 30,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,63                           | 15:30:14             | 19                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5428830                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 15:21:05             | 49                   | 37,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428832                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,38                           | 15:58:06             | 21                   | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430601                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,55                           | 18:41:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427050                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,57                           | 09:46:26             | 51                   | 32,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427052                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,08                           | 10:25:03             | 52                   | 33,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:48    |                                 | Média de Passag: 52  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,62                           | 13:07:57             | 26                   | 15,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 13:46:38             | 24                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 14:40:16             | 46                   | 36,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,92                           | 15:28:39             | 10                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425781                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,95                           | 05:07:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425783                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,38                           | 06:08:34             | 43                   | 39,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:52    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427840   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,72                           | 12:23:45             | 61                   | 45,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427842   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,52                           | 13:13:31             | 54                   | 43,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429410   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 17:28:08             | 42                   | 30,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429412   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,37                           | 18:02:58             | 12                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 68,50                           | 21:26:40             | 16                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 107,37                          | 22:35:14             | 19                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:61           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427617                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 11:29:17             | 28                   | 24,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427619                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 12:00:35             | 48                   | 42,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 38  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425889                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 05:34:12             | 5                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425891                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,32                           | 06:01:25             | 50                   | 43,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427965                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,18                           | 12:41:42             | 16                   | 5,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427967                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,63                           | 13:08:56             | 77                   | 68,19                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 17:54:41             | 39                   | 24,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,75                           | 18:24:18             | 11                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429902                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 19:16:47             | 37                   | 25,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429904                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,72                           | 19:55:33             | 14                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 31  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425746                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,05                           | 05:56:48             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425748                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,58                           | 06:21:54             | 52                   | 47,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,78                           | 16:49:44             | 78                   | 63,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,78                           | 17:30:36             | 26                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 18:19:51             | 48                   | 32,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,03                           | 18:50:22             | 13                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 15:40:07             | 15                   | 10,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,52                           | 16:17:18             | 11                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426624                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 130,88                          | 07:29:41             | 35                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426626                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 09:40:37             | 19                   | 16,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:81    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5427629                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 11:30:11             | 21                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5427631                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,02                           | 12:06:24             | 30                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5429220                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,40                           | 16:46:54             | 35                   | 24,67                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5429222                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,65                           | 17:19:21             | 12                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5429847                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,95                           | 19:04:13             | 54                   | 39,27                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5429849                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,23                           | 19:44:13             | 9                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427757                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,67                           | 12:06:02             | 26                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427759                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 12:32:47             | 40                   | 36,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428461                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 14:46:17             | 35                   | 25,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428463                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,40                           | 15:19:14             | 29                   | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428465                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,23                           | 15:56:40             | 42                   | 32,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428467                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,98                           | 16:35:57             | 30                   | 26,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428469                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,57                           | 17:15:59             | 55                   | 41,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428471                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,52                           | 17:56:36             | 26                   | 21,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 35  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5426966                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 08:28:00             | 27                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5426968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,50                           | 09:04:58             | 74                   | 46,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 13:45:51             | 43                   | 22,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,42                           | 14:27:06             | 59                   | 52,02                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 15:19:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429164                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,75                           | 16:32:39             | 39                   | 33,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429166                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,22                           | 17:07:30             | 46                   | 38,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 41  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5426476                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,57                           | 07:03:31             | 28                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5426478                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,55                           | 07:42:07             | 31                   | 24,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 12:07:19             | 40                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,48                           | 12:47:41             | 13                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,35                           | 17:48:50             | 43                   | 34,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,58                           | 18:22:14             | 11                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5426538                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 07:18:58             | 15                   | 8,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5426540                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,12                           | 07:46:27             | 42                   | 33,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429012                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,67                           | 16:11:59             | 36                   | 28,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429014                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,77                           | 17:00:42             | 38                   | 31,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429806                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 18:52:27             | 35                   | 23,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429808                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,05                           | 19:23:03             | 16                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5427130                           | Ida   | 0 | 0,00 | 38,02                 | 09:36:08 | 28                  | 18,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5427132                           | Volta | 0 | 0,00 | 33,20                 | 10:14:12 | 9                   | 6,92  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5427709                           | Ida   | 0 | 0,00 | 43,93                 | 11:48:37 | 29                  | 23,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5427711                           | Volta | 0 | 0,00 | 51,23                 | 12:32:36 | 29                  | 24,75 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5428239                           | Ida   | 0 | 0,00 | 35,92                 | 15:18:15 | 21                  | 18,09 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5428241                           | Volta | 0 | 0,00 | 55,47                 | 15:54:12 | 16                  | 14,00 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 6 |      | Tempo Médio Realiz:43 |          | Média de Passag: 22 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13258: MKY-4972 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5427703                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,38                           | 11:48:34             | 53                   | 46,02                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5427705                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,78                           | 12:31:00             | 49                   | 43,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 51  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13259: MML-2181 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5425777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 05:55:00             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5427354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,37                           | 10:09:06             | 6                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5427356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,00                           | 10:36:31             | 48                   | 33,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5429307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,17                           | 17:06:12             | 78                   | 59,87                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5429309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,17                           | 18:04:26             | 10                   | 9,42                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13260: MKY-5302 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5425917                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,42                           | 05:50:59             | 13                   | 5,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5425919                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,87                           | 06:32:26             | 34                   | 29,34                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5430229                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,22                           | 22:01:30             | 14                   | 12,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5430231                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 22:48:45             | 3                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:02 - TOMAZELI             |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13261: MML-2051 |      |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5428289   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,12                           | 14:07:05             | 41                   | 29,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13261: MML-2051 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5428291                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,50                           | 14:53:15             | 44                   | 38,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 2</b> |         | Tempo Médio Realiz:48            |                          | Média de Passag: 43             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13299: MMI-0423 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5430508                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,07                           | 00:14:08             | 28                   | 25,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5430511                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 03:50:27             | 42                   | 36,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5430513                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 04:23:15             | 58                   | 51,35                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5430564                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,43                           | 13:11:25             | 55                   | 35,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5430566                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,38                           | 13:49:54             | 61                   | 43,10                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 5</b> |         | Tempo Médio Realiz:42            |                          | Média de Passag: 49             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:14262: MLV-3298 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5426347                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,40                           | 06:41:02             | 19                   | 8,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5426349                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,15                           | 07:09:29             | 38                   | 30,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5427118                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 09:26:18             | 24                   | 12,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5427120                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,17                           | 09:59:02             | 50                   | 32,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5429934                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,18                           | 21:28:57             | 6                    | 5,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5429936                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,38                           | 22:20:11             | 17                   | 14,84                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo: 6</b> |         | Tempo Médio Realiz:39            |                          | Média de Passag: 26             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:15263: MML-5709 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5425841                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 01:55:25             | 28                   | 24,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5425843                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 02:27:06             | 31                   | 24,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5425845                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 03:05:52             | 23                   | 8,25                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5425847                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 03:29:05             | 36                   | 32,18                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5425849                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,37                           | 04:06:36             | 42                   | 18,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5425851                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,40                           | 04:29:00             | 59                   | 53,26                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5427411                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,32                           | 10:31:23             | 26                   | 17,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427413                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,03                           | 10:59:44             | 90                   | 73,63                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 42  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,73                           | 01:30:52             | 16                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,05                           | 01:58:39             | 31                   | 28,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425823                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 02:38:46             | 53                   | 42,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425825                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,85                           | 03:03:49             | 59                   | 52,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,28                           | 10:17:56             | 9                    | 6,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,90                           | 10:54:15             | 31                   | 24,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427336                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,28                           | 11:46:12             | 26                   | 17,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427338                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 12:28:32             | 16                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,93                           | 03:08:52             | 25                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,87                           | 03:58:50             | 56                   | 50,60                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,62                           | 08:01:48             | 26                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 09:13:29             | 29                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 14:35:15             | 62                   | 49,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,10                           | 15:13:58             | 45                   | 32,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz: 50   |                                 | Média de Passag: 41  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425589   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,92                           | 04:47:49             | 27                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425591   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 05:20:47             | 42                   | 36,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429658   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 18:18:43             | 32                   | 21,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429660   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,15                           | 19:01:37             | 9                    | 7,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 4      Tempo Médio Realiz: 38      Média de Passag: 28      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 |      | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5430029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,38                           | 00:42:24             | 4                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5430031                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,07                           | 00:55:50             | 7                    | 5,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5430033                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,18                           | 01:24:57             | 24                   | 22,01                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5426470                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,92                           | 07:07:54             | 57                   | 30,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5426472                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,57                           | 07:37:53             | 51                   | 39,52                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5427527                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 11:00:37             | 16                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5427529                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,62                           | 11:34:03             | 60                   | 54,02                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5428665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 17:10:22             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5429342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,30                           | 17:10:59             | 20                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5429344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,82                           | 18:01:20             | 43                   | 38,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5430019                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,67                           | 21:17:19             | 13                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5430021                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,42                           | 21:59:02             | 2                    | 0,68                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5430023                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,92                           | 22:22:29             | 19                   | 11,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5430025                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,60                           | 23:08:27             | 45                   | 41,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5430027                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,27                           | 23:51:05             | 19                   | 16,09                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 15                               |                          | Tempo Médio Realiz: 37          |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 |      | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5427156                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,88                           | 09:11:19             | 36                   | 22,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5427158                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,07                           | 10:03:16             | 26                   | 20,00                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5429985                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,52                           | 21:49:04             | 9                    | 8,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5429987                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,32                           | 22:17:38             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5429989                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 22:49:00             | 22                   | 19,26                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5429991                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 23:27:55             | 59                   | 53,18                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 |      | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                    |  |
| 5425752   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 04:50:41             | 3                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |
| 5425754   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,27                           | 05:21:40             | 18                   | 13,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425756                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,32                           | 05:59:03             | 29                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,82                           | 13:41:30             | 98                   | 66,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,77                           | 14:31:22             | 104                  | 89,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430044                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,63                           | 19:57:24             | 19                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430046                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,53                           | 20:46:05             | 16                   | 14,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 41  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426803                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,17                           | 08:01:09             | 42                   | 19,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426805                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 169,18                          | 08:53:26             | 21                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428114                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 60,47                           | 13:04:57             | 76                   | 37,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428116                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,97                           | 14:05:30             | 44                   | 35,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428994                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,23                           | 16:01:49             | 53                   | 42,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428996                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,60                           | 16:36:06             | 31                   | 22,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,58                           | 20:58:01             | 17                   | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,28                           | 21:33:39             | 11                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:60           |                      | Média de Passag: 37  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425943                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,88                           | 03:20:07             | 5                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425945                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,53                           | 03:58:03             | 16                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426200                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,30                           | 06:48:34             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426202                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,85                           | 07:15:56             | 75                   | 65,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426204                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,68                           | 08:15:50             | 10                   | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426206                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 08:59:35             | 25                   | 21,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427563                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 11:42:44             | 20                   | 15,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427565                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,83                           | 12:11:41             | 58                   | 50,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428394                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,35                           | 14:03:06             | 60                   | 40,77                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428396                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,25                           | 14:54:31             | 90                   | 81,11                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 10                               |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427906                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,98                           | 12:35:38             | 37                   | 20,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427908                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,63                           | 13:09:44             | 38                   | 33,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 14:14:44             | 55                   | 48,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,50                           | 14:53:58             | 28                   | 17,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428209                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,90                           | 13:20:27             | 18                   | 14,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428211                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,90                           | 13:58:24             | 31                   | 24,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425871                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 05:14:38             | 12                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425873                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,65                           | 05:45:35             | 57                   | 49,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426323                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 06:32:39             | 8                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426325                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,87                           | 07:07:26             | 51                   | 44,70                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428982                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,52                           | 16:58:31             | 37                   | 29,44                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428984                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,85                           | 17:43:04             | 33                   | 28,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429704                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 18:30:14             | 57                   | 38,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429706                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,83                           | 19:08:04             | 24                   | 20,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430049                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 64,78                           | 22:16:40             | 31                   | 24,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426097   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,65                           | 02:58:02             | 12                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426099   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,50                           | 03:19:43             | 40                   | 36,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426137   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,77                           | 04:06:38             | 37                   | 34,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426139   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,73                           | 04:42:27             | 13                   | 12,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                        |                     |                 |                  |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 | Tempo Médio Realiz: 35 | Média de Passag: 26 | IPK Médio: 0,00 | IPKE Médio: 0,00 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 02 - TOMAZELI             |                          |                                 |                      | Data: 31/01/2019     |                             | Veículo: 15280: MML-5699 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5429132                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 16:21:13             | 64                   | 51,18                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5429134                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,35                           | 17:01:01             | 75                   | 51,88                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz: 45           |                          | Média de Passag: 70             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ    |         | Linha: 02 - TOMAZELI             |                          |                                 |                      | Data: 31/01/2019     |                             | Veículo: 15282: MML-5469 |      |      |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                               | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5425949                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 02:17:02             | 5                    | 4,58                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5425951                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,10                           | 02:31:43             | 78                   | 71,52                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5425953                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,97                           | 03:17:52             | 7                    | 6,50                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5425955                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,85                           | 04:05:53             | 93                   | 82,86                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5428326                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 13:44:14             | 62                   | 35,59                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5428328                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,60                           | 14:21:15             | 69                   | 57,26                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5429481                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 17:46:38             | 35                   | 26,50                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5429483                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,60                           | 18:26:25             | 13                   | 11,67                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5429926                              | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,78                           | 21:20:50             | 13                   | 10,34                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5429928                              | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 22:18:43             | 4                    | 3,67                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 10 |         | Tempo Médio Realiz: 44           |                          | Média de Passag: 38             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha: 02 - TOMAZELI             |                          |                                 |                      | Data: 31/01/2019     |                             | Veículo: 17283: QIJ9209 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5430380                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,68                           | 00:11:32             | 61                   | 56,10                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5426984                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 10:18:16             | 40                   | 23,17                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5426986                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,08                           | 10:50:55             | 56                   | 48,35                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5430378                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,28                           | 23:40:13             | 9                    | 7,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 41           |                          | Média de Passag: 42             |                      | IPK Médio: 0,00      |                             | IPKE Médio: 0,00        |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha: 02 - TOMAZELI             |                          |                                 |                      | Data: 31/01/2019     |                             | Veículo: 17284: QIR-0856 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha              | IPK  | IPKE |
| 5426009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 05:22:26             | 13                   | 4,58                        | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |
| 5426011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 05:49:13             | 52                   | 40,42                       | 0,00                     | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5426832                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,15                           | 10:02:16             | 50                   | 32,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5426834                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,52                           | 10:40:27             | 29                   | 19,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427912                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 12:34:29             | 39                   | 27,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427914                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,33                           | 13:11:29             | 37                   | 33,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428962                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,70                           | 15:50:12             | 69                   | 49,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428964                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,08                           | 16:23:56             | 23                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 39  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5429154                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,48                           | 16:30:38             | 16                   | 11,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429156                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,52                           | 17:08:11             | 13                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429158                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,95                           | 17:57:46             | 87                   | 68,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429160                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 18:51:45             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,12                           | 19:38:05             | 27                   | 22,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,50                           | 20:24:14             | 18                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425490   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 00:11:48             | 25                   | 16,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425492   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,02                           | 00:44:15             | 2                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426039   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,30                           | 06:32:23             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426041   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,55                           | 06:50:44             | 62                   | 55,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427008   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,57                           | 08:36:49             | 21                   | 13,83                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427010   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,87                           | 09:27:25             | 30                   | 16,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427377   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 11:14:08             | 27                   | 18,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427379   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,23                           | 11:54:46             | 43                   | 37,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429794   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 18:51:22             | 60                   | 36,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429796   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,22                           | 19:27:15             | 17                   | 14,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430240   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 22:05:34             | 13                   | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430242   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,33                           | 22:40:12             | 10                   | 9,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430338                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,83                           | 23:11:04             | 38                   | 32,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430340                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 23:41:56             | 48                   | 44,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426061                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,20                           | 05:52:53             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426063                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,13                           | 06:08:08             | 51                   | 44,10                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428009                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 12:46:51             | 62                   | 32,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428011                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,97                           | 13:25:28             | 60                   | 51,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 43  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 70,97                           | 06:08:52             | 58                   | 50,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428449                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 14:06:28             | 61                   | 47,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428451                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,75                           | 14:47:43             | 13                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,45                           | 18:14:55             | 77                   | 51,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 18:49:25             | 7                    | 4,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 43  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 06:03:46             | 10                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,12                           | 06:34:58             | 51                   | 44,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 11:08:48             | 21                   | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,38                           | 11:43:01             | 18                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428245                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,53                           | 13:24:21             | 44                   | 25,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428247                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,55                           | 14:01:55             | 29                   | 22,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:17290: QIR-0356 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5425963                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 06:28:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5425965                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,07                           | 06:50:43             | 60                   | 51,78                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5427086                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 08:59:26             | 25                   | 10,92                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5427088                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,33                           | 09:39:23             | 49                   | 34,67                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5427416                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,88                           | 11:28:17             | 22                   | 13,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5427418                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,88                           | 12:10:13             | 14                   | 12,00                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5428364                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 13:49:26             | 41                   | 25,75                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5428366                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,42                           | 14:28:09             | 31                   | 22,67                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5428854                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 15:32:13             | 40                   | 30,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5428856                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,33                           | 16:06:55             | 9                    | 6,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5428858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,73                           | 16:58:18             | 51                   | 38,76                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5428860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,57                           | 17:44:05             | 17                   | 14,18                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5429765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,77                           | 21:08:26             | 22                   | 18,68                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5429767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 21:48:14             | 7                    | 3,67                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5429769                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,38                           | 22:26:25             | 20                   | 17,59                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5429771                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,77                           | 23:08:51             | 43                   | 37,76                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 16                               |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:17291: QIR-0286 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5425969                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,97                           | 05:54:47             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5425971                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,82                           | 06:53:47             | 44                   | 38,02                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5428332                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,52                           | 14:22:27             | 74                   | 64,35                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5428334                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 58,07                           | 15:10:01             | 51                   | 42,76                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5429908                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,72                           | 19:17:17             | 14                   | 9,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5429910                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,13                           | 19:57:04             | 18                   | 14,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:47           |                      | Média de Passag: 34  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:17292: QIR-0146 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5425911                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 59,72                           | 05:59:04             | 32                   | 18,75                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5425913                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,00                           | 06:58:50             | 75                   | 63,77                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427545                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,70                           | 11:08:34             | 72                   | 55,13                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427547                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,27                           | 11:56:20             | 47                   | 41,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 57  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425895                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 06:24:04             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425897                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,27                           | 06:44:13             | 44                   | 37,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 20:16:04             | 41                   | 34,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,72                           | 20:57:06             | 24                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430055                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,20                           | 00:05:54             | 6                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 02:13:06             | 28                   | 19,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,47                           | 02:48:00             | 18                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 02:58:51             | 22                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,83                           | 03:34:40             | 14                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,37                           | 03:59:34             | 34                   | 30,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428039                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,12                           | 12:51:11             | 44                   | 33,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428041                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,35                           | 13:40:21             | 98                   | 88,61                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430053                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 92,02                           | 22:33:49             | 125                  | 106,19                      | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 9                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 43  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,13                           | 12:01:17             | 44                   | 32,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427929                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,40                           | 12:35:55             | 138                  | 116,45                      | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 91  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:17296: QIR-0036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5426302                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 06:29:03             | 22                   | 7,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5426304                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 07:06:09             | 59                   | 52,77                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5426306                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,00                           | 07:45:23             | 36                   | 22,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5426308                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,17                           | 08:29:27             | 54                   | 37,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5427383                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,18                           | 10:45:37             | 47                   | 28,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5427385                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,87                           | 11:31:50             | 58                   | 48,51                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5428794                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 16:44:20             | 44                   | 36,35                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5428796                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,58                           | 17:17:54             | 26                   | 20,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5428798                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 18:07:36             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5429735                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 18:38:48             | 19                   | 16,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5429737                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,30                           | 19:10:06             | 5                    | 4,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5430362                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,57                           | 23:22:19             | 28                   | 26,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 12                               |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 33  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:17297: QIR-0656 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5426708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 07:40:07             | 29                   | 20,09                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5426710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,27                           | 08:16:00             | 54                   | 40,76                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5428072                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,88                           | 12:59:18             | 30                   | 17,92                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5428074                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,92                           | 13:38:14             | 55                   | 49,68                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 42  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:02 - TOMAZELI              |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:17298: QIR-1036 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5425987                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,50                           | 06:10:44             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5425989                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,02                           | 06:30:16             | 54                   | 43,60                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5428968                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:46:03             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5428970                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 16:46:09             | 33                   | 25,59                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5428972                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,60                           | 17:26:02             | 20                   | 16,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 22  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 |      | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5444743                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,60                           | 12:47:17             | 40                   | 27,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5444745                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,62                           | 13:24:55             | 53                   | 44,01                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 47  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 |      | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5426826                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 08:03:44             | 30                   | 16,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5426828                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,93                           | 08:38:35             | 60                   | 46,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5429819                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 135,02                          | 19:05:38             | 37                   | 28,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5429821                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 15,93                           | 21:20:43             | 5                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5429823                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,50                           | 21:36:46             | 9                    | 8,42                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:55           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:02 - TOMAZELI  |                             | Data:31/01/2019 |      | Veículo:9214: MHE-6885 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5425692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,55                           | 06:15:57             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5425694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,97                           | 06:50:34             | 44                   | 39,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5428307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 13:38:16             | 15                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5428309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,47                           | 14:05:58             | 52                   | 46,42                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 339                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 339                              |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 34  |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             | Data:31/01/2019 |      | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE                   |  |
| 5428424                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,72                           | 14:23:01             | 26                              | 17,50                       | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| 5428426                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 15:07:47             | 10                              | 7,50                        | 0,00            | 0,00 | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00  |      | IPKE Médio:0,00        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,98                           | 17:13:48             | 38                              | 26,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429362                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,02                           | 17:44:53             | 12                              | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427068                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,13                           | 10:19:42             | 13                              | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427070                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 10:39:53             | 14                              | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427691                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 11:43:05             | 20                              | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427693                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,53                           | 12:06:39             | 19                              | 16,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 17             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5425835                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,37                           | 05:49:59             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5425837                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,37                           | 06:21:24             | 26                              | 19,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425537                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 05:18:29             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425539                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 05:40:33             | 29                              | 22,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 15             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425865   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,62                           | 06:35:55             | 4                               | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425867   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,15                           | 06:58:34             | 23                              | 21,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428027   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,98                           | 12:49:13             | 12                              | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428029                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 13:10:16             | 15                              | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429606                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,53                           | 18:11:09             | 43                              | 30,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429608                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,52                           | 18:35:45             | 10                              | 9,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 18             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426415                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,10                           | 06:54:10             | 9                               | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426417                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,92                           | 07:16:18             | 46                              | 39,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426820                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 12:10:35             | 13                              | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426822                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,23                           | 12:28:16             | 30                              | 24,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 25             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427533                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 11:01:37             | 9                               | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427535                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,42                           | 11:30:35             | 11                              | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 10             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426149                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,88                           | 06:14:23             | 2                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,25                           | 06:37:19             | 39                              | 28,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 21             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427480   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,43                           | 10:47:48             | 10                              | 6,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427482   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,90                           | 11:11:18             | 13                              | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:30 | Média de Passag: 12 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      | Veículo:13258: MKY-4972     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5428894                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,33                           | 15:42:38             | 26                   | 15,92                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5428896                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,38                           | 16:00:00             | 8                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:28            |                          | Média de Passag: 17             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      | Veículo:14262: MLV-3298     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5429088                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,18                           | 16:16:50             | 39                   | 25,67                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5429090                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:42:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5429092                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 16:59:40             | 5                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5429094                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 16:59:50             | 7                    | 3,17                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 4 |         | Tempo Médio Realiz: 11           |                          | Média de Passag: 13             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      | Veículo:15265: MML-5679     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5429741                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,15                           | 18:39:50             | 23                   | 13,76                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5429743                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,98                           | 18:55:01             | 4                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 14             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      | Veículo:15266: MML-5669     |                 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK  | IPKE |
| 5427611                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,93                           | 11:27:44             | 20                   | 12,58                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| 5427613                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,07                           | 11:53:42             | 15                   | 11,59                       | 0,00            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:32            |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS  |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      | Veículo:15276: MML-5499     |             |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK  | IPKE |
| 5428714                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 14:59:46             | 14                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 5428716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,27                           | 15:19:11             | 8                    | 5,67                        | 0,00        | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz:24      Média de Passag: 11      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426692                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 07:43:07             | 12                              | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426694                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,97                           | 08:08:20             | 26                              | 21,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,15                           | 08:42:23             | 11                              | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 09:29:36             | 13                              | 8,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427834                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,28                           | 12:21:53             | 13                              | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427836                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,43                           | 12:39:13             | 13                              | 8,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 15             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426572                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,75                           | 07:23:30             | 9                               | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,80                           | 07:35:18             | 24                              | 19,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,75                           | 09:27:21             | 20                              | 7,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,23                           | 09:59:09             | 20                              | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 18             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,33                           | 08:10:00             | 12                              | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 08:53:22             | 26                              | 11,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,83                           | 12:37:57             | 23                              | 8,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,85                           | 12:56:51             | 31                              | 17,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 23             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429226                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,10                           | 16:47:08             | 28                              | 18,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429228                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,48                           | 17:18:17             | 8                               | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 18             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,20                           | 13:50:53             | 24                              | 8,26                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,67                           | 14:14:08             | 27                              | 22,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 26             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428149                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,27                           | 13:12:34             | 7                               | 1,68                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428151                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 13:38:53             | 21                              | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430279                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 22:38:08             | 4                               | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430281                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,72                           | 22:56:11             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 8              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429878                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 19:07:50             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429880                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 19:07:55             | 17                              | 12,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429882                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,28                           | 19:34:43             | 3                               | 3,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 7              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:03 - PARQUE DAS PALMEIRAS |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5444771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,87                           | 17:47:20             | 18                              | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 18:06:15             | 8                               | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 13             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 67                               |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 67                               |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5425722                           | Ida   | 0 | 0,00 | 15,85                 | 05:52:21 | 0                   | 0,00  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5425724                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,90                 | 06:08:15 | 33                  | 27,43 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:24 |          | Média de Passag: 17 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 31/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11234: MII-3801 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5429681                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 28,22                                  | 19:50:46                     | 19                          | 11,50                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5429683                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 28,02                                  | 20:19:03                     | 2                           | 1,00                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:28                  |                              | Média de Passag: 11         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 31/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11236: MIO-4841 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5430487                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 55,63                                  | 11:09:39                     | 9                           | 8,75                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5430489                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 44,88                                  | 12:05:20                     | 24                          | 19,67                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:50                  |                              | Média de Passag: 17         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 31/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 11239: MIO-4781 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5428824                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 17,08                                  | 15:22:05                     | 24                          | 16,58                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5428826                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 28,63                                  | 15:39:14                     | 19                          | 12,84                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:23                  |                              | Média de Passag: 22         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                                   |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b>                  |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 31/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |  |
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |
| 5426482                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 16,05                                  | 07:04:54                     | 10                          | 2,83                               | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5426484                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 38,15                                  | 07:20:59                     | 21                          | 18,00                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5428406                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 27,90                                  | 13:58:02                     | 26                          | 17,09                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| 5428408                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 37,10                                  | 14:25:58                     | 20                          | 12,51                              | 0,00                    | 0,00       | 0,00                            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 4                                       |                                 | Tempo Médio Realiz:30                  |                              | Média de Passag: 19         |                                    | IPK Médio:0,00          |            | IPKE Médio:0,00                 |  |

|                  |                |   |                                 |  |                              |                             |                                    |                         |            |                                 |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|--|
| <b>Entidade:</b> |                | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ                 |                                 |  | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL |                             |                                    | <b>Data:</b> 31/01/2019 |            | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |  |
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b>  | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>      | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b>                     |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|--------------------|----------------|------|-----------------|------|
| 5425808                           | Ida   | 0 | 0,00 | 9,02                  | 05:38:05 | 3                  | 2,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5425810                           | Volta | 0 | 0,00 | 34,82                 | 05:47:08 | 13                 | 11,92          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:22 |          | Média de Passag: 8 | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5428523                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,23                           | 14:18:23             | 34                   | 19,25                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5428525                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,90                           | 14:48:39             | 21                   | 12,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5429747                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,72                           | 18:40:24             | 39                   | 22,60                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5429749                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 19:00:11             | 14                   | 8,84                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13248: MML-2341 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5427933                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,83                           | 12:36:25             | 14                   | 4,58                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5427935                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,00                           | 13:00:18             | 31                   | 23,92                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5427937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 13:46:27             | 0                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13249: MML2281 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5426488                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,30                           | 07:05:10             | 6                    | 1,83                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5426490                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 07:15:31             | 21                   | 18,01                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5426492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 07:47:25             | 8                    | 2,83                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5426494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,85                           | 08:10:17             | 24                   | 13,92                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:04 - VILA REAL            |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5426026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,93                           | 01:34:50             | 1                    | 0,92                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5426028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 73,63                           | 01:45:52             | 72                   | 64,27                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5426030                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,58                           | 02:59:33             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5426032                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,12                           | 03:12:11             | 3                    | 2,75                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427020                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,85                           | 10:09:39             | 17                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427022                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,67                           | 10:40:34             | 22                   | 12,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:31    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430546                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,45                           | 11:20:30             | 22                   | 8,59                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430548                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 11:31:00             | 15                   | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,53                           | 15:51:01             | 29                   | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 16:10:35             | 20                   | 10,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426161                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 120,97                          | 04:39:20             | 5                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426163                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,50                           | 06:40:21             | 42                   | 37,52                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:76    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,98                           | 13:30:25             | 18                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 13:58:27             | 27                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429288                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,13                           | 16:58:20             | 36                   | 23,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429290                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,85                           | 17:40:31             | 9                    | 5,85                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5426128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,12                           | 03:43:02             | 13                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5426578                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,72                           | 07:23:43             | 13                   | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5426580                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 07:42:29             | 37                   | 27,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5426582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 08:16:33             | 15                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5426584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,67                           | 08:33:11             | 23                   | 9,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5429558                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,52                           | 18:01:29             | 33                   | 26,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429560                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,93                           | 18:21:05             | 8                    | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5426421                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,73                            | 06:56:05             | 16                   | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5426423                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,80                           | 07:04:52             | 28                   | 24,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429331                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 17:44:47             | 47                   | 28,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429333                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,02                           | 18:06:26             | 16                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5426329                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 06:33:07             | 10                   | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5426331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,07                           | 06:47:00             | 39                   | 32,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428137                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,37                           | 13:12:03             | 21                   | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428139                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,42                           | 13:33:28             | 22                   | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5430389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,02                            | 23:49:16             | 8                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5430391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,73                           | 23:58:20             | 2                    | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,43                           | 00:38:24             | 6                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 76,43                           | 23:21:49             | 27                   | 24,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:54           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426036                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,30                           | 02:22:17             | 22                   | 19,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430119                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 20:33:12             | 9                    | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430121                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,77                           | 20:54:36             | 5                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430202                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,53                           | 21:21:43             | 21                   | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430204                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,30                           | 21:40:17             | 4                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,25                           | 11:55:55             | 10                   | 6,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,20                           | 12:15:15             | 34                   | 28,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429018                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 16:11:13             | 24                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429020                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 16:34:47             | 21                   | 13,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429022                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 17:08:54             | 32                   | 22,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429024                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,95                           | 17:26:01             | 22                   | 15,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5429188                           | Ida   | 0 | 0,00 | 31,13                 | 16:33:15 | 49                  | 27,26 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5429190                           | Volta | 0 | 0,00 | 41,80                 | 17:04:27 | 20                  | 11,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:36 |          | Média de Passag: 35 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5426085                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 04:33:10             | 2                       | 0,00                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5426087                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,32                           | 05:06:51             | 18                      | 14,67                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5429775                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 95,38                           | 18:45:14             | 38                      | 31,34                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5430285                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,33                           | 22:40:07             | 10                      | 5,75                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5430287                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,37                           | 23:16:30             | 2                       | 1,83                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 14     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5425509                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,43                           | 00:26:45             | 1                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5425511                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 00:46:14             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5427623                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 11:29:24             | 30                      | 17,93                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5427625                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,53                           | 11:52:30             | 33                      | 25,36                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5426762                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,43                           | 11:54:20             | 23                      | 11,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5426764                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,02                           | 12:37:49             | 37                      | 31,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 30     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 04 - VILA REAL     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17289: QIR-0876 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5425481                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,47                           | 00:06:02             | 21                      | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5430367                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 96,48                           | 23:26:00             | 16                      | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:76           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428021                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,80                           | 12:55:01             | 6                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428023                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,25                           | 13:08:52             | 31                   | 26,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,58                           | 09:08:53             | 21                   | 11,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,22                           | 09:23:31             | 26                   | 14,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427146                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 10:00:50             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 16  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427218                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,20                           | 09:28:24             | 10                   | 4,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427220                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,63                           | 09:46:38             | 13                   | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426950                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,55                           | 08:33:45             | 8                    | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426952                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,20                           | 08:57:21             | 19                   | 12,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426954                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,08                           | 09:31:36             | 23                   | 7,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426956                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,82                           | 10:12:44             | 27                   | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430195   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 22:10:00             | 18                   | 12,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430197   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,93                           | 22:37:20             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                            |   |                     |    |                  |    |            |      |             |      |
|----------------------------|---|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|
| Total Viagens por Veículo: | 2 | Tempo Médio Realiz: | 26 | Média de Passag: | 10 | IPK Médio: | 0,00 | IPKE Médio: | 0,00 |
|----------------------------|---|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5429574                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 18:08:01             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,20                           | 18:08:05             | 37                   | 25,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,13                           | 18:34:20             | 3                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>3</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:04 - VILA REAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5427252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,62                           | 10:43:31             | 15                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5427254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,75                           | 11:03:11             | 22                   | 16,92                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5428605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 56,87                           | 14:48:59             | 23                   | 16,76                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>3</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | <b>105</b>                       |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | <b>105</b>                       |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5427635                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,70                           | 11:32:36             | 14                            | 9,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5427637                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,17                           | 11:53:22             | 17                            | 12,35                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>2</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5427026                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,25                           | 11:08:13             | 8                             | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427028                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 11:25:30             | 11                            | 9,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>2</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                        |       |                    |   |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|------------------------|-------|--------------------|---|----------------|------|-----------------|------|
| 5427971                           | Ida   | 0 | 0,00                   | 8,63  | 12:46:26           | 4 | 2,75           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5427973                           | Volta | 0 | 0,00                   | 20,50 | 12:55:06           | 7 | 5,17           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5427975                           | Volta | 0 | 0,00                   | 0,05  | 13:15:40           | 0 | 0,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 3 | Tempo Médio Realiz: 10 |       | Média de Passag: 4 |   | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                                    |                    | <b>Data:31/01/2019</b> |             | <b>Veículo:11234: MII-3801</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>          | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>             | <b>IPKE</b> |                                |  |
| 5428571                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 26,02                                  | 14:27:29                    | 16                                   | 8,75                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| 5428573                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 27,12                                  | 14:53:33                    | 11                                   | 8,17                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       | Tempo Médio Realiz:27           |  | Média de Passag: 14         |                                      | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00        |             |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                                    |                    | <b>Data:31/01/2019</b> |             | <b>Veículo:11235: MII-3651</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>          | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>             | <b>IPKE</b> |                                |  |
| 5428215                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 7,33                                   | 13:20:33                    | 19                                   | 12,58                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| 5428217                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 65,55                                  | 13:27:56                    | 29                                   | 20,76                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       | Tempo Médio Realiz:36           |  | Média de Passag: 24         |                                      | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00        |             |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                                    |                    | <b>Data:31/01/2019</b> |             | <b>Veículo:11241: MIO-4971</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>          | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>             | <b>IPKE</b> |                                |  |
| 5429786                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 18,93                                  | 20:38:22                    | 9                                    | 6,75                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| 5429788                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 28,98                                  | 20:57:21                    | 2                                    | 1,92                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       | Tempo Médio Realiz:24           |  | Média de Passag: 6          |                                      | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00        |             |                                |  |

| <b>Entidade:</b>                  |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                                    |                    | <b>Data:31/01/2019</b> |             | <b>Veículo:13247: MML-1931</b> |  |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>                     | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>          | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>             | <b>IPKE</b> |                                |  |
| 5429499                           | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 11,98                                  | 17:49:55                    | 11                                   | 2,92                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| 5429501                           | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 37,93                                  | 18:02:01                    | 23                                   | 16,67                              | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |                | 2                                       | Tempo Médio Realiz:25           |  | Média de Passag: 17         |                                      | IPK Médio:0,00                     |                    | IPKE Médio:0,00        |             |                                |  |

| <b>Entidade:</b> |                | <b>2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ</b>          |                                 |  |                             | <b>Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL</b> |                                    |                    | <b>Data:31/01/2019</b> |             | <b>Veículo:13248: MML-2341</b> |  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------|--------------------------------|--|
| <b>Viagem</b>    | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b>          | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b> | <b>IPK</b>             | <b>IPKE</b> |                                |  |
| 5428352          | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 13,85                                  | 13:46:55                    | 10                                   | 4,75                               | 0,00               | 0,00                   | 0,00        |                                |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428354                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,10                           | 14:00:49             | 5                             | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 8   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,07                           | 15:55:38             | 36                            | 21,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,93                           | 16:29:46             | 11                            | 6,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 36   |                                 | Média de Passag: 24  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426498                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,05                            | 07:07:53             | 7                             | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426500                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,98                           | 07:11:59             | 27                            | 21,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 26   |                                 | Média de Passag: 17  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,82                           | 18:12:52             | 34                            | 14,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,38                           | 18:28:43             | 8                             | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 29   |                                 | Média de Passag: 21  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425734                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,10                           | 02:23:44             | 14                            | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425736                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,58                           | 02:42:52             | 44                            | 39,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427870                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,38                           | 12:28:05             | 6                             | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427872                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,98                           | 12:39:31             | 14                            | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 20  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 00:15:20             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425497                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,12                           | 00:15:24             | 6                             | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425499                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 00:31:33             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430037                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,87                           | 21:09:07             | 11                            | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430039                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,98                           | 21:58:03             | 10                            | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 5            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426091                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,20                            | 02:57:48             | 13                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426093                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,57                           | 02:59:03             | 49                            | 44,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 31           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427434                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 10:33:55             | 13                            | 9,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427436                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,77                           | 10:50:44             | 8                             | 6,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425673                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 02:00:38             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425675                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,07                           | 02:00:49             | 62                            | 56,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 03:14:57             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,20                           | 03:15:05             | 14                            | 12,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425681                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 03:58:21             | 0                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425683                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,50                           | 03:58:28             | 18                            | 15,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 16           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427751                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,50                            | 12:09:43             | 11                            | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427753                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 12:12:17             | 12                            | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 12           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,10                           | 08:25:26             | 1                             | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,28                           | 08:38:35             | 16                            | 12,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427289                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,98                           | 09:55:21             | 12                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427291                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,58                           | 10:10:23             | 11                            | 7,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 24          |                      | Média de Passag: 10           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426184                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,50                            | 04:57:11             | 4                             | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426186                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,93                           | 04:57:44             | 8                             | 6,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 6            |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426264                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,48                            | 06:09:06             | 4                             | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426266                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,75                           | 06:14:38             | 26                            | 19,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428443                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,98                           | 14:05:49             | 16                            | 9,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428445                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,83                           | 14:23:50             | 13                            | 10,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 15           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429313   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,65                           | 17:07:03             | 11                            | 5,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,53                           | 17:37:45             | 1                             | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 6   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429294                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,67                           | 17:02:02             | 19                            | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429296                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,37                           | 17:13:45             | 20                            | 14,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 20  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428750                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,57                           | 15:08:23             | 31                            | 16,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428752                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,32                           | 15:43:01             | 7                             | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 19  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,32                           | 07:34:00             | 7                             | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,78                           | 07:53:21             | 23                            | 19,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 15  |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425515                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,85                           | 00:28:36             | 7                             | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425517                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,32                           | 00:42:30             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429840                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,72                           | 19:02:08             | 20                            | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429842                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,33                           | 19:22:54             | 7                             | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 9   |                               | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,13                           | 09:03:40             | 12                            | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427114                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,95                           | 09:26:50             | 21                            | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430331                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 23:10:14             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430333                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,60                           | 23:10:19             | 9                             | 6,42                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430335                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,93                           | 23:31:57             | 35                            | 31,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 15           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:05 - QUEDAS DO PALMITAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros          | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5430235                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,55                           | 22:02:43             | 11                            | 5,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5430237                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 22:44:19             | 0                             | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 6            | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 73                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 73                               |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,93                           | 14:07:18             | 27                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,18                           | 14:24:16             | 31                   | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425906   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,10                           | 10:27:49             | 38                   | 23,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425908   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,52                           | 11:05:57             | 25                   | 16,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                            |   |                     |    |                  |    |            |      |             |      |
|----------------------------|---|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|
| Total Viagens por Veículo: | 2 | Tempo Médio Realiz: | 35 | Média de Passag: | 32 | IPK Médio: | 0,00 | IPKE Médio: | 0,00 |
|----------------------------|---|---------------------|----|------------------|----|------------|------|-------------|------|

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426510                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 07:11:02             | 13                   | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426512                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,28                           | 07:24:23             | 31                   | 28,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426514                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,55                           | 07:51:43             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426516                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,85                           | 08:02:20             | 34                   | 21,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,97                            | 13:37:05             | 12                   | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 13:45:06             | 14                   | 8,26                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>6</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426371                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,65                            | 06:44:42             | 12                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426373                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,05                           | 06:53:23             | 42                   | 33,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426375                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,42                            | 07:22:28             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>3</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz: 14          |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425793                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,85                            | 06:34:57             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425795                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,33                           | 06:38:50             | 25                   | 20,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | <b>2</b>                         |                          | Tempo Médio Realiz: 12          |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425829   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,57                            | 03:53:05             | 1                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425831   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,20                           | 04:01:42             | 37                   | 33,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426172   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,03                           | 04:46:27             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426174   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,32                           | 05:00:32             | 10                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426427   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,80                            | 06:56:08             | 10                   | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426429   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 07:01:59             | 37                   | 31,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426431   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,20                            | 07:29:45             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 07:33:01             | 15                   | 10,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,57                           | 02:26:10             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,80                           | 02:43:47             | 29                   | 26,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,92                           | 15:54:03             | 22                   | 11,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,15                           | 16:22:01             | 5                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427168                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 09:13:16             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427170                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 09:13:27             | 42                   | 27,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,68                            | 09:52:07             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,17                           | 09:53:37             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428553                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,80                           | 14:26:59             | 17                   | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428555                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 14:42:50             | 9                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429812   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,97                           | 18:52:52             | 15                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429814   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,83                           | 19:13:53             | 8                    | 6,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

**Total Viagens por Veículo:** 2      Tempo Médio Realiz:25      Média de Passag: 12      IPK Médio:0,00      IPKE Médio:0,00

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5430168                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,72                           | 00:30:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5430170                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,65                           | 01:04:06             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5430172                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 01:18:48             | 9                    | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5429447                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,20                           | 17:42:42             | 25                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5429449                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 17:56:57             | 9                    | 8,25                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5429451                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 18:20:32             | 37                   | 18,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5429453                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,23                           | 18:39:37             | 4                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5429455                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,98                           | 19:07:55             | 11                   | 3,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5429457                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,87                           | 19:42:57             | 3                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5429459                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,62                           | 20:03:52             | 14                   | 7,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5429461                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,55                           | 20:22:32             | 6                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5430162                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,10                           | 23:05:41             | 4                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5430164                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,42                           | 23:32:51             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5430166                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,87                           | 23:59:24             | 19                   | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 10  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5426886                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,97                           | 08:11:51             | 9                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5426888                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,17                           | 08:30:52             | 33                   | 20,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5428185                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,05                           | 13:15:57             | 30                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5428187                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 13:35:04             | 38                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5428720                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,87                           | 15:08:08             | 22                   | 9,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5428722                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,90                           | 15:22:02             | 16                   | 12,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 27  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427474                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,48                           | 11:14:08             | 35                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427476                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,25                           | 11:43:40             | 18                   | 14,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428066                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 12:57:37             | 18                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,08                           | 16:39:52             | 41                   | 26,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 17:07:00             | 31                   | 15,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 36  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428814                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,23                           | 15:23:56             | 19                   | 5,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 15:59:27             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429006                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,10                            | 16:03:13             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429008                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,17                           | 16:04:56             | 35                   | 26,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:9            |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426972                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,65                           | 11:56:37             | 49                   | 35,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426974                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 12:42:18             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426976                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,88                           | 12:42:26             | 27                   | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426978                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,02                           | 12:54:22             | 60                   | 36,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426980                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 13:34:32             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,93                            | 20:54:14             | 13                   | 9,84                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,05                           | 21:03:12             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5430576                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,78                           | 14:46:58             | 23                   | 3,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5430578                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,65                           | 14:58:48             | 40                   | 14,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 32  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5427301                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 09:58:35             | 72                   | 34,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5427303                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 10:30:35             | 10                   | 4,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 41  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5426996                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,82                           | 10:17:00             | 10                   | 5,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5426998                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 10:35:52             | 15                   | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 13  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5426143                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,27                            | 05:50:14             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5426145                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,48                           | 05:59:32             | 46                   | 34,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5429170   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,72                           | 16:32:50             | 46                   | 22,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5429172   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,08                           | 16:46:35             | 24                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5429174   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,60                           | 17:17:43             | 44                   | 26,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5429176   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,47                           | 17:29:22             | 19                   | 13,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5429178   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,88                           | 18:00:52             | 51                   | 33,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 18:12:48             | 18                   | 10,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429182                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,78                            | 18:48:26             | 16                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429184                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,05                           | 18:57:16             | 9                    | 5,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:23    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428382                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,95                           | 13:53:46             | 32                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428384                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,82                           | 14:09:45             | 10                   | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,83                           | 22:57:51             | 18                   | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,18                           | 11:39:16             | 18                   | 8,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 11:52:30             | 36                   | 29,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428842                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,63                           | 15:41:48             | 45                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428844                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,25                           | 15:57:28             | 22                   | 13,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429354                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,25                           | 17:12:22             | 25                   | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429356                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,15                           | 17:42:40             | 18                   | 13,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:30    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430225                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 21:59:48             | 10                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:26    |                                 | Média de Passag: 10  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427124                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,73                           | 09:07:23             | 10                   | 3,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427126                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 09:23:10             | 16                   | 8,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427809                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,85                           | 12:14:53             | 17                   | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427811                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 12:25:48             | 39                   | 31,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426167                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,62                            | 06:03:52             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426169                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 06:10:32             | 35                   | 30,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426720                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,28                           | 07:46:44             | 9                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426722                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 07:57:04             | 34                   | 26,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:18    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:06 - SAO PEDRO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:9227: MHG-7833 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5430477                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,90                           | 03:22:12             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 0   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 106                              | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 106                              | Tempo Médio Realiz:22    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427589                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,08                           | 11:22:37             | 18                   | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427591                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 11:58:44             | 30                   | 25,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427593                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,52                           | 12:36:46             | 46                   | 24,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427595                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,33                           | 13:20:20             | 21                   | 16,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426714                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,18                           | 07:44:47             | 33                   | 18,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426716                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,98                           | 08:28:00             | 24                   | 14,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 29  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428155                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,97                           | 13:12:37             | 30                   | 17,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428157                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,12                           | 14:01:38             | 11                   | 8,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429894   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 79,08                           | 19:19:25             | 14                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429896   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 20:38:32             | 7                    | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                     |                       |                     |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:61 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13261: MML-2051 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5428916                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,82                           | 15:44:14             | 35                   | 23,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5428918                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,27                           | 16:35:06             | 24                   | 21,42                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:47            |                          | Média de Passag: 30             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:15263: MML-5709 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5427162                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,52                           | 09:13:34             | 50                   | 29,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5427164                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 09:52:10             | 20                   | 16,67                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5427733                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,58                           | 11:59:13             | 26                   | 12,25                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5427735                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,80                           | 12:37:51             | 27                   | 24,85                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5429250                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,45                           | 16:49:26             | 37                   | 27,01                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5429252                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,55                           | 17:28:55             | 57                   | 48,94                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 6 |         | Tempo Médio Realiz:40            |                          | Média de Passag: 36             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:15264: MML-5689 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5426132                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 03:55:10             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5426134                             | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,93                           | 04:13:05             | 7                    | 4,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 |         | Tempo Médio Realiz:31            |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ   |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:15266: MML-5669 |      |      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                              | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5430303                             | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,82                           | 22:47:30             | 9                    | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 1 |         | Tempo Médio Realiz:56            |                          | Média de Passag: 9              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00         |      |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:07 - TREVO                 |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:15267: MML-5659 |      |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5425531                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 05:14:17             | 14                   | 6,67                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425533                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,43                           | 05:47:08             | 39                   | 30,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:44    |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,22                           | 12:16:15             | 32                   | 15,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 13:02:31             | 3                    | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427486                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,63                           | 10:48:19             | 9                    | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427488                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 56,38                           | 11:16:01             | 22                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429675                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 53,00                           | 18:22:14             | 43                   | 31,69                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429677                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,45                           | 19:15:17             | 6                    | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425935                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,93                           | 06:01:59             | 14                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425937                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,75                           | 06:33:04             | 41                   | 35,19                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427283                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,58                           | 10:02:04             | 58                   | 29,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427285                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,43                           | 10:45:43             | 28                   | 23,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:46    |                                 | Média de Passag: 43  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5429064                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,80                           | 16:13:12             | 9                    | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5429066                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 74,32                           | 16:39:03             | 42                   | 35,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5429540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,82                           | 17:53:51             | 45                   | 36,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5429542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,28                           | 18:39:43             | 10                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 27  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5428493                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,85                           | 14:12:25             | 31                   | 18,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5428495                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 61,55                           | 15:04:21             | 24                   | 20,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:57           |                      | Média de Passag: 28  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |  |
| 5426397                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,63                           | 06:53:03             | 61                   | 33,09                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| 5426399                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,95                           | 07:42:44             | 18                   | 13,51                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 40  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5426318                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,40                           | 06:30:49             | 35                   | 10,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5426320                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 75,15                           | 06:48:16             | 51                   | 45,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 43  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |  |
| 5428726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,12                           | 15:12:36             | 28                   | 24,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| 5428728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,50                           | 16:00:47             | 13                   | 10,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 21  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428388                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,07                           | 13:55:27             | 28                   | 19,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428390                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,03                           | 14:31:34             | 9                    | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 19  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429723                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,73                           | 21:06:36             | 12                   | 9,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429725                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,72                           | 21:45:22             | 12                   | 11,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430217                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,53                           | 21:39:19             | 12                   | 10,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430219                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,47                           | 22:37:53             | 10                   | 9,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:53           |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426844                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,10                           | 08:05:42             | 35                   | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426846                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,20                           | 08:51:51             | 15                   | 13,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 66,92                           | 14:29:37             | 39                   | 23,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,80                           | 15:36:35             | 26                   | 19,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429729                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 69,73                           | 18:37:03             | 28                   | 22,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429731                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,95                           | 19:46:54             | 3                    | 2,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:52           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,92                           | 07:23:46             | 35                   | 17,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 08:03:43             | 12                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 24  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:07 - TREVO     |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5429325                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 62,48                           | 17:07:29             | 41                   | 31,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5429327                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,25                           | 18:10:01             | 33                   | 26,26                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:56           |                      | Média de Passag: 37  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 61                               |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 61                               |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5426067                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,50                           | 11:59:57             | 21                   | 7,34                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5426069                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 12:10:30             | 24                   | 18,84                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5426071                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,60                            | 12:48:11             | 11                   | 6,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5426073                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,17                           | 12:52:59             | 7                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5426075                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,40                            | 13:21:12             | 3                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5426077                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,15                           | 13:23:39             | 9                    | 1,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5426079                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,33                            | 13:50:51             | 5                    | 2,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5426081                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 13:54:14             | 11                   | 6,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 11  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425698                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,82                            | 05:32:39             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425700                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 60,38                           | 05:40:31             | 28                   | 23,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,98                           | 07:31:00             | 1                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,87                           | 07:42:02             | 25                   | 16,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 14  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427605                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,30                            | 11:26:19             | 12                   | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427607                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 11:31:41             | 17                   | 12,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 15  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,53                            | 07:26:18             | 24                   | 9,59                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,72                           | 07:33:53             | 33                   | 21,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 29  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430595                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,08                           | 17:48:39             | 41                   | 20,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430597                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,78                           | 18:22:47             | 4                    | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426278                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,97                           | 06:13:52             | 1                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426280                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,75                           | 06:28:54             | 35                   | 28,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11240: MII-3501 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425555                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,13                           | 05:53:42             | 33                   | 22,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425557                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,20                           | 06:41:52             | 46                   | 36,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 40  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5425549                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,72                           | 01:36:19             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425551                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 01:47:04             | 18                   | 15,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425581                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 04:06:15             | 6                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425583                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,63                           | 04:34:24             | 13                   | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 9   |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5425761                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 06:35:55             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425763                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,80                           | 07:00:39             | 39                   | 31,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,27                           | 07:21:31             | 10                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,58                           | 07:44:51             | 38                   | 26,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427991                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,93                            | 12:43:22             | 1                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428050                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,52                           | 12:53:15             | 6                    | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,32                           | 18:23:13             | 45                   | 22,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 18:57:34             | 7                    | 4,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5427864                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,02                            | 12:27:39             | 8                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427866                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 12:35:43             | 22                   | 14,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428125                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,07                           | 13:06:31             | 20                   | 7,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428127                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 13:20:37             | 21                   | 12,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5429967                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,73                            | 19:33:27             | 16                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429969                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,90                           | 19:42:13             | 8                    | 7,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:16           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5428684                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,03                           | 15:16:32             | 23                   | 8,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428686                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 15:33:37             | 11                   | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429392                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,35                           | 17:21:56             | 30                   | 16,27                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429394                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 17:36:20             | 12                   | 11,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5430007                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 19:43:06             | 20                   | 13,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5430009                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,43                           | 20:14:48             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5427032                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,33                           | 09:41:14             | 16                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5427034                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,20                           | 09:59:36             | 23                   | 15,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5429300                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,65                            | 17:04:26             | 17                   | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429302                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,00                           | 17:11:09             | 10                   | 7,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5427422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,97                           | 10:49:45             | 41                   | 25,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,33                           | 11:17:47             | 39                   | 27,43                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,07                           | 14:08:03             | 23                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,92                           | 14:22:09             | 24                   | 19,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5430080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 70,72                           | 20:30:32             | 34                   | 26,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,45                           | 13:38:49             | 24                   | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,85                           | 13:49:21             | 17                   | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 21  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428864                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,97                           | 16:35:53             | 25                   | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428866                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 17:00:53             | 9                    | 5,02                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,73                           | 18:11:25             | 44                   | 15,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,22                           | 18:27:12             | 5                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429616                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,47                           | 19:22:34             | 14                   | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429618                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 145,02                          | 19:36:04             | 4                    | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 17  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430538                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 10:12:40             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430540                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 10:12:48             | 37                   | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430542                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,95                           | 10:28:02             | 42                   | 9,03                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 26  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428678                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,07                           | 15:08:46             | 37                   | 19,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428680                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,52                           | 15:25:52             | 19                   | 10,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |          |   |      |                        |          |                     |       |                 |      |                  |
|-----------------------------------|----------|---|------|------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------|------|------------------|
| 5425813                           | Ida      | 0 | 0,00 | 25,53                  | 11:41:41 | 17                  | 7,50  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5425815                           | Volta    | 0 | 0,00 | 26,42                  | 12:07:15 | 29                  | 22,84 | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5428886                           | Ida      | 0 | 0,00 | 14,32                  | 15:45:05 | 23                  | 7,09  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5428888                           | Volta    | 0 | 0,00 | 32,93                  | 15:59:27 | 22                  | 15,34 | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5429975                           | Ida      | 0 | 0,00 | 14,62                  | 21:35:04 | 6                   | 3,83  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5429977                           | Volta    | 0 | 0,00 | 41,92                  | 21:49:44 | 6                   | 4,83  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5429979                           | Ida      | 0 | 0,00 | 4,70                   | 22:31:42 | 28                  | 19,59 | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| 5429981                           | Volta    | 0 | 0,00 | 44,43                  | 22:36:27 | 5                   | 3,51  | 0,00            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | <b>8</b> |   |      | Tempo Médio Realiz: 26 |          | Média de Passag: 17 |       | IPK Médio: 0,00 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15276: MML-5499 |      |                  |
|--|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE             |
| 5427985                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 2,65                            | 12:44:11             | 8                       | 3,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5427987                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 32,32                           | 12:46:53             | 32                      | 20,26                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>2</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 20     |                             | IPK Médio: 0,00                 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15277: MML-5719 |      |                  |
|--|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE             |
| 5429960                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 13,12                           | 21:22:46             | 12                      | 9,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5429962                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 69,53                           | 21:35:56             | 10                      | 7,34                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>2</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 41          |                      | Média de Passag: 11     |                             | IPK Médio: 0,00                 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |          | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15279: MML-5479 |      |                  |
|--|----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|
| Viagem                                   | Sentido  | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE             |
| 5426210                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 05:19:37             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5426212                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 123,33                          | 05:19:45             | 30                      | 21,60                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5427498                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 19,88                           | 11:36:09             | 11                      | 4,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5427500                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 21,47                           | 11:56:04             | 11                      | 5,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5427502                                  | Ida      | 0                                | 0,00                     | 11,95                           | 12:17:35             | 10                      | 3,26                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| 5427504                                  | Volta    | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 12:29:35             | 17                      | 11,85                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00             |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        | <b>6</b> |                                  |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio: 0,00                 |      | IPKE Médio: 0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 15280: MML-5699 |     |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK | IPKE |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |                       |       |                     |    |                |      |                 |      |
|-----------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|---------------------|----|----------------|------|-----------------|------|
| 5427200                           | Ida   | 0 | 0,00                  | 3,98  | 09:21:42            | 8  | 3,00           | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| 5427202                           | Volta | 0 | 0,00                  | 36,52 | 09:25:44            | 21 | 16,34          | 0,00 | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 | Tempo Médio Realiz:20 |       | Média de Passag: 15 |    | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |      |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |                 |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 31/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 15281: MML-5459 |                 |             |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b> |
| 5425787                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 24,60                                  | 05:51:25                    | 1                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00            | 0,00        |
| 5425789                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 20,42                                  | 06:16:04                    | 17                          | 12,25                              | 0,00                            | 0,00            | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       | Tempo Médio Realiz:23           |  | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00                     |                                 | IPKE Médio:0,00 |             |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                |                 |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 31/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17283: QIJ9209 |                 |             |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>             | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b> |
| 5428582                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 8,63                                   | 14:26:23                    | 36                          | 19,85                              | 0,00                           | 0,00            | 0,00        |
| 5428584                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 33,80                                  | 14:35:03                    | 36                          | 29,59                              | 0,00                           | 0,00            | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       | Tempo Médio Realiz:21           |  | Média de Passag: 36         |                             | IPK Médio:0,00                     |                                | IPKE Médio:0,00 |             |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |                 |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 31/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17284: QIR-0856 |                 |             |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b> |
| 5429628                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 13,25                                  | 18:13:21                    | 20                          | 10,01                              | 0,00                            | 0,00            | 0,00        |
| 5429630                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 37,32                                  | 18:26:38                    | 5                           | 3,34                               | 0,00                            | 0,00            | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 2                                       | Tempo Médio Realiz:25           |  | Média de Passag: 13         |                             | IPK Médio:0,00                     |                                 | IPKE Médio:0,00 |             |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |                 |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 31/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17285: QIR-0326 |                 |             |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b>      | <b>IPKE</b> |
| 5426234                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 6,80                                   | 05:31:41                    | 3                           | 0,92                               | 0,00                            | 0,00            | 0,00        |
| 5426236                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 0,05                                   | 05:38:41                    | 0                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00            | 0,00        |
| 5426238                                  | Ida            | 0                                       | 0,00                            | 0,32                                   | 05:38:48                    | 1                           | 0,00                               | 0,00                            | 0,00            | 0,00        |
| 5426240                                  | Volta          | 0                                       | 0,00                            | 29,48                                  | 05:39:10                    | 32                          | 26,92                              | 0,00                            | 0,00            | 0,00        |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |                | 4                                       | Tempo Médio Realiz:9            |  | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00                     |                                 | IPKE Médio:0,00 |             |

|  |                |   |                                 |  |                             |                             |                                    |                                 |            |             |
|--|----------------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |                | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO            |                                 |  |                             | <b>Data:</b> 31/01/2019     |                                    | <b>Veículo:</b> 17288: QIR-0926 |            |             |
| <b>Viagem</b>                            | <b>Sentido</b> | <b>Tempo de Viagem Programado (min)</b> | <b>Diferença (Realiz/Progr)</b> | <b>Tempo de Viagem Realizado (min)</b> | <b>Hora Saida Realizada</b> | <b>Total de Passageiros</b> | <b>T. Passageiros Equivalentes</b> | <b>KM da Linha</b>              | <b>IPK</b> | <b>IPKE</b> |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5426960                           | Ida   | 0 | 0,00 | 11,43                 | 08:27:42 | 20                  | 7,83  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5426962                           | Volta | 0 | 0,00 | 27,73                 | 08:39:12 | 34                  | 19,42 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:20 |          | Média de Passag: 27 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17292: QIR-0146 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5430132                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 00:15:11             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5430134                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,62                           | 00:15:18             | 25                      | 2,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5430136                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 01:10:59             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5430138                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,02                            | 01:11:10             | 4                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5430140                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 01:18:20             | 2                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5429000                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,53                           | 16:15:36             | 21                      | 12,50                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5429002                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 16:27:12             | 7                       | 6,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5429465                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,00                            | 17:42:57             | 33                      | 15,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5429467                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,43                           | 17:51:01             | 6                       | 5,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5429469                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,98                           | 18:25:32             | 25                      | 11,76                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5429471                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,33                           | 18:36:35             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5430126                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,82                           | 22:20:54             | 13                      | 9,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5430128                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 23:13:47             | 1                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5430130                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,13                           | 23:37:00             | 18                      | 3,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 14                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 11     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17293: QIQ-9996 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5427307                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,88                           | 11:23:26             | 5                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5427309                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 11:54:22             | 6                       | 5,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5428078                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,90                            | 13:00:09             | 9                       | 5,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5428080                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,25                           | 13:08:05             | 19                      | 10,42                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 10     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 08 - SEMINARIO     |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 17295: QIR-0406 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5426045                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,22                           | 06:23:05             | 2                       | 1,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5426047                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,38                           | 06:43:21             | 29                      | 24,02                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5426049                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,30                           | 07:05:49             | 20                      | 6,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426051                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 07:18:09             | 39                   | 34,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426928                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 1,82                            | 08:23:08             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,45                           | 16:19:36             | 20                   | 10,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,87                           | 16:48:02             | 12                   | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 17:09:56             | 41                   | 16,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429104                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,05                           | 17:29:03             | 20                   | 14,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,13                            | 17:57:09             | 19                   | 9,10                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,30                           | 18:05:20             | 10                   | 6,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429110                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,68                           | 18:47:41             | 31                   | 12,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429112                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,65                           | 19:00:24             | 10                   | 5,68                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:08 - SEMINARIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5444721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,83                           | 07:48:43             | 16                   | 6,59                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,62                           | 08:04:35             | 45                   | 22,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444725                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,85                           | 08:48:18             | 16                   | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444727                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 08:59:14             | 37                   | 16,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,05                           | 16:00:32             | 38                   | 21,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,83                           | 16:21:40             | 29                   | 24,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 137                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 137                              |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5428541                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,97                           | 14:48:54             | 29                           | 17,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5428543                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,18                           | 15:06:55             | 18                           | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 24          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5426636                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,75                            | 07:30:52             | 17                           | 7,67                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5426638                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 07:39:41             | 28                           | 22,50                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5426640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,40                           | 08:14:08             | 12                           | 9,58                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5426642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,08                           | 08:36:35             | 28                           | 17,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5426353                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,18                           | 06:41:23             | 10                           | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5426355                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,98                           | 06:56:37             | 36                           | 33,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 23          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5427038                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 09:41:06             | 27                           | 13,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427040                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,62                            | 10:21:47             | 1                            | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427763                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,38                            | 12:07:01             | 4                            | 1,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427765                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 12:14:27             | 17                           | 14,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5425999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,07                           | 05:54:18             | 4                            | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5426001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,92                           | 06:13:25             | 32                           | 26,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 18          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426442   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,17                           | 06:58:36             | 6                            | 1,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11237: MII-3601 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426444                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,67                           | 07:13:49             | 36                           | 31,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426446                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,65                           | 07:53:37             | 6                            | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426448                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,67                           | 08:14:19             | 19                           | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426222                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 05:25:27             | 0                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426224                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,18                           | 05:42:11             | 14                           | 10,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426838                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,63                           | 08:58:44             | 11                           | 4,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426840                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,10                           | 09:17:25             | 32                           | 20,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427395                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,15                           | 10:21:49             | 23                           | 10,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427397                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 10:39:01             | 22                           | 15,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427399                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,77                           | 11:13:14             | 19                           | 7,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427401                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 11:36:03             | 21                           | 16,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 18  |                              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428346                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 13:46:38             | 22                           | 12,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428348                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,48                           | 14:07:57             | 16                           | 10,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429028                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,57                           | 16:06:25             | 31                           | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429030                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 16:19:02             | 18                           | 13,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 25  |                              | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427727                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,25                            | 11:58:33             | 17                           | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427729                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,55                           | 12:05:51             | 27                           | 22,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 22          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427775                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,63                           | 12:08:22             | 15                           | 8,25                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427777                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,00                           | 12:19:08             | 20                           | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5439586                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,10                           | 18:25:51             | 26                           | 18,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5439588                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,50                           | 18:44:00             | 6                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426856                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,58                           | 10:52:13             | 24                           | 13,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426858                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,23                           | 11:16:51             | 18                           | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 12:44:20             | 18                           | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427997                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 12:57:41             | 18                           | 13,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,88                           | 13:31:11             | 21                           | 16,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,08                           | 13:45:07             | 22                           | 9,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428003                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,08                           | 14:20:15             | 24                           | 12,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,27                           | 14:34:23             | 16                           | 10,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5429366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,97                           | 17:24:34             | 21                           | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,18                           | 17:48:36             | 6                            | 5,01                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429370                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 18:35:49             | 25                           | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429372                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,18                           | 19:00:35             | 2                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429374                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,48                           | 19:35:49             | 24                           | 13,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429376                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,52                           | 19:46:21             | 0                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5428060                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,83                           | 12:56:54             | 10                           | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428062                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,47                           | 13:10:47             | 23                           | 14,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5425771                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,00                           | 06:33:21             | 18                           | 2,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5425773                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 06:50:24             | 33                           | 26,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 26          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5429594                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,43                           | 18:09:24             | 46                           | 30,68                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429596                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,58                           | 18:27:54             | 7                            | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 27          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5428756   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,37                           | 16:22:52             | 28                           | 14,42                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5428758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,57                           | 16:43:16             | 13                           | 8,42                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5428760                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,30                           | 17:20:53             | 44                           | 28,85                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5428762                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,18                           | 17:32:15             | 20                           | 14,34                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5428764                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,28                           | 18:11:29             | 21                           | 12,25                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5428766                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,85                           | 18:22:49             | 11                           | 8,01                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5428768                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 18:44:46             | 0                            | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 7                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5430188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 20:59:27             | 13                           | 6,77                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5430190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,57                           | 21:33:52             | 2                            | 1,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 8           |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5429276                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,98                            | 16:55:48             | 19                           | 11,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5429278                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,70                           | 17:04:51             | 33                           | 23,94                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 26          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5428744                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,38                           | 15:22:21             | 31                           | 15,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428746                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,40                           | 15:42:46             | 13                           | 11,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5430252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,95                           | 22:11:28             | 10                           | 5,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5430254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,03                           | 22:39:28             | 2                            | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5430256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,22                           | 23:11:32             | 19                           | 2,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 15          |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427846                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,97                            | 12:28:36             | 15                           | 6,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427848                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,45                           | 12:36:37             | 27                           | 22,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 21          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:09 - PRESIDENTE MEDICE |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430100                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,65                           | 20:20:24             | 15                           | 6,76                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430102                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,35                           | 20:35:05             | 3                            | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 9           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 76                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 76                               |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5426341                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,50                           | 06:40:51             | 13                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5426343                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,98                           | 06:52:23             | 20                           | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 17          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11234: MII-3801 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425855                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,37                           | 05:40:58             | 2                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425857                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,92                           | 06:00:23             | 18                           | 13,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425859                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 06:19:23             | 26                           | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425861                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,45                           | 06:44:09             | 29                           | 23,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427953                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,02                           | 12:39:56             | 15                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427955                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,57                           | 12:58:01             | 18                           | 13,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427277                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,85                            | 09:54:01             | 20                           | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427279                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 09:59:55             | 6                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427801                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,75                           | 12:14:12             | 19                           | 7,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427803                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,83                           | 12:27:08             | 35                           | 29,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427805                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,20                            | 13:04:01             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 16          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427569                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,25                            | 11:28:11             | 19                           | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427571                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 11:33:29             | 22                           | 15,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427573                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,63                            | 12:07:01             | 18                           | 8,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427575                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,30                           | 12:15:42             | 26                           | 21,10                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427577                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 12:50:05             | 17                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427579                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,32                           | 13:18:46             | 22                           | 14,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428634                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,43                           | 14:43:52             | 25                           | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428636                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 14:55:22             | 8                            | 5,17                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 20          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425575   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,82                           | 03:18:01             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425577   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 03:31:53             | 15                           | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425595   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,82                           | 04:58:29             | 36                           | 12,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425597   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,37                           | 05:18:20             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425600   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,12                           | 06:54:17             | 20                           | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425602   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 07:12:26             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425604   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 1,73                            | 07:12:33             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425606   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,17                            | 07:14:20             | 1                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425608   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,90                           | 07:14:32             | 17                           | 12,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425610   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,35                           | 07:36:28             | 35                           | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425612   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,27                           | 07:48:52             | 18                           | 13,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425614                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,15                           | 08:19:10             | 8                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425616                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,87                           | 08:32:21             | 10                           | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 13                               |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 12          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426868                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,35                           | 08:09:52             | 23                           | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426870                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,23                           | 08:22:17             | 22                           | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,13                            | 09:10:34             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 1,87                            | 09:10:46             | 7                            | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,12                            | 09:12:45             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 10:08:54             | 6                            | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 10:29:49             | 14                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427513                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,85                           | 11:16:43             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 9           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426736                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,85                           | 10:46:03             | 17                           | 10,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426738                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 11:06:58             | 8                            | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,73                           | 11:27:48             | 8                            | 4,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 11:58:35             | 17                           | 15,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428376                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,37                           | 13:52:21             | 13                           | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428378                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,65                           | 14:17:46             | 19                           | 10,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428668                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,68                            | 14:50:49             | 18                           | 8,84                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428670                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,52                           | 15:00:33             | 14                           | 11,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 8                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426055   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 99,02                           | 05:29:22             | 29                           | 13,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426057                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,75                           | 07:08:27             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:60    |                                 | Média de Passag: 15  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,37                           | 16:54:12             | 11                           | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,85                           | 17:04:37             | 8                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429600                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,52                           | 18:10:46             | 41                           | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429602                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,20                           | 18:23:20             | 9                            | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 17  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425626                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 06:22:14             | 45                           | 7,34                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425628                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,67                           | 06:55:06             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 25   |                                 | Média de Passag: 23  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428870                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,82                           | 15:31:36             | 48                           | 20,85                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428872                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,00                           | 16:01:28             | 6                            | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428874                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,92                            | 16:26:30             | 12                           | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428876                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,55                           | 16:34:28             | 18                           | 12,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 21  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427044   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,38                            | 08:45:10             | 9                            | 4,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427046   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,77                           | 08:51:38             | 5                            | 3,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427979                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,95                            | 12:42:50             | 16                           | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427981                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,68                           | 12:46:49             | 10                           | 8,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 10  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5439580                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,43                           | 17:32:03             | 26                           | 15,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5439582                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 17:53:33             | 12                           | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 19  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,87                           | 16:22:51             | 7                            | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz:43    |                                 | Média de Passag: 7   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429398                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,82                           | 17:23:01             | 32                           | 13,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429400                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,20                           | 17:48:52             | 18                           | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 25  |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430085                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,05                            | 20:13:20             | 3                            | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430087                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,13                           | 20:21:33             | 1                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 2   |                              | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428143                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,18                           | 13:13:11             | 9                            | 2,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428145                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,07                           | 13:31:25             | 5                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428659                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 236,93                          | 14:49:30             | 111                          | 99,03                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:237          |                      | Média de Passag: 111         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429716                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,63                           | 18:31:56             | 22                           | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429718                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,60                           | 19:02:38             | 6                            | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15274: MML-5529 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430350                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,63                            | 23:21:26             | 8                            | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430352                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 23:29:06             | 6                            | 4,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:18           |                      | Média de Passag: 7           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427224                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,23                            | 09:28:36             | 10                           | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427226                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,62                           | 09:34:53             | 17                           | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:19           |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426558                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 07:23:04             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426560                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,90                            | 07:23:10             | 31                           | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426562                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,47                           | 07:32:06             | 27                           | 17,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5426272                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,55                            | 06:11:36             | 5                            | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5426274                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,40                           | 06:14:12             | 28                           | 21,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5428252                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,47                           | 13:35:52             | 12                           | 5,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5428254                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,62                           | 13:56:22             | 11                           | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 23          |                      | Média de Passag: 14          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430273                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,88                           | 22:25:55             | 9                            | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430275                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,68                           | 22:55:50             | 0                            | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 25          |                      | Média de Passag: 5           |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428674                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,85                           | 15:37:51             | 19                           | 15,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 19          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 18:17:43             | 14                           | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,17                           | 18:42:43             | 8                            | 6,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 11          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429866                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,82                           | 19:05:24             | 17                           | 10,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429868                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,67                           | 19:38:16             | 5                            | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 11          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429995                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,60                           | 20:57:11             | 4                            | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429997                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 21:15:50             | 3                            | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429999                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,03                           | 21:39:23             | 2                            | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430001                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,57                           | 21:49:27             | 0                            | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 2           | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:10 - HOSPITAL REGIONAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros         | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5444765                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,53                           | 16:58:01             | 16                           | 8,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444767                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,62                           | 17:14:36             | 7                            | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 102                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 102                              |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 15          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5429940                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,73                           | 19:24:12             | 15                       | 7,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5429942                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,97                           | 19:53:58             | 3                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 9       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5427405   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,57                           | 10:25:37             | 21                       | 14,83                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589  |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427407                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,55                           | 10:40:16             | 12                       | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 16   |                                 | Média de Passag: 17  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429238                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,33                           | 16:49:08             | 39                       | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429240                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 17:11:31             | 10                       | 5,77                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 25  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429664                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,88                           | 18:19:34             | 29                       | 16,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429666                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,35                           | 18:41:30             | 1                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 15  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426862                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,37                           | 08:50:23             | 7                        | 3,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426864                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,08                           | 09:08:48             | 18                       | 10,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 13  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426379                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,73                           | 06:46:12             | 1                        | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426381                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,00                           | 07:00:59             | 30                       | 24,52                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427551                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,92                           | 11:11:35             | 16                       | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427553                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,15                           | 11:22:32             | 10                       | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 14  |                          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5428015                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,45                           | 12:47:59             | 12                       | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5428017                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,30                           | 13:09:29             | 18                       | 13,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5428956                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 15:50:14             | 29                       | 15,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5428958                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 16:10:57             | 12                       | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428203                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,40                           | 13:19:16             | 11                       | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428205                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 13:34:44             | 13                       | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 12      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,28                           | 17:07:14             | 28                       | 11,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 17:23:35             | 4                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427721                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,37                           | 11:52:26             | 9                        | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427723                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,20                           | 12:07:53             | 21                       | 17,75                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 15      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13255: MLF-5832 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,15                           | 17:53:15             | 42                       | 22,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 18:18:28             | 9                        | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 26      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426904                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,12                           | 08:18:25             | 9                        | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426906                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,55                           | 08:33:35             | 31                       | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 20      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427822                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,95                            | 12:20:26             | 17                       | 3,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427824                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,00                           | 12:30:25             | 20                       | 14,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 19      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427882                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,27                           | 12:29:45             | 13                       | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427884                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,98                           | 12:50:07             | 18                       | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428437                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,97                           | 15:25:07             | 33                       | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428439                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,28                           | 15:54:07             | 8                        | 5,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429759                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,40                           | 18:41:52             | 29                       | 12,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429761                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,22                           | 18:56:20             | 6                        | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428622                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,28                           | 14:49:51             | 21                       | 9,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428624                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 15:29:12             | 8                        | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,07                           | 19:11:32             | 18                       | 11,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,02                           | 19:24:39             | 3                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426190                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,93                           | 06:36:27             | 4                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426192                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,20                           | 06:51:26             | 40                       | 30,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,92                            | 07:12:40             | 6                        | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,72                           | 07:22:37             | 49                       | 39,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 25      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426652                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,62                           | 10:35:48             | 17                       | 4,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426654                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,97                           | 10:57:27             | 15                       | 11,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428610                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,77                           | 16:14:29             | 25                       | 15,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428612                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,60                           | 16:30:18             | 12                       | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 17      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425504                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,72                           | 00:18:42             | 45                       | 41,26                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 45      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429380                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 17:19:06             | 32                       | 17,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429382                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,13                           | 17:39:48             | 4                        | 3,09                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427246   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,13                           | 09:34:49             | 19                       | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427248   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,52                           | 10:10:00             | 18                       | 12,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428090                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,27                           | 13:00:59             | 10                       | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428092                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,98                           | 13:16:18             | 23                       | 13,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425877                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 65,35                           | 05:29:36             | 4                        | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425879                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,60                           | 06:35:01             | 38                       | 32,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427653                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 5,18                            | 11:34:43             | 9                        | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427655                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,37                           | 11:39:59             | 16                       | 8,01                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426250                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,25                           | 05:41:45             | 2                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426252                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,50                           | 06:10:03             | 45                       | 36,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430297                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,75                           | 22:47:21             | 11                       | 4,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430299                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,70                           | 23:09:09             | 44                       | 38,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 26      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,90                           | 13:51:44             | 19                       | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 14:08:40             | 32                       | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 26      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426702   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 07:39:10             | 3                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5426704                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,17                           | 07:58:16             | 30                       | 20,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427136                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,28                           | 09:19:13             | 12                       | 5,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5427138                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,17                           | 09:36:33             | 19                       | 9,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 16      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE            |
| 5427659                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,25                           | 11:35:28             | 8                        | 4,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5427661                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,78                           | 11:49:46             | 9                        | 5,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5427663                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,92                           | 12:06:36             | 10                       | 2,75                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| 5427665                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,73                           | 12:21:33             | 25                       | 19,01                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00  |                        | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5428431                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,43                           | 14:35:09             | 22                       | 6,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428433                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 19,22                           | 14:59:38             | 11                       | 7,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 17      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE            |
| 5428418                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,55                           | 14:02:55             | 20                       | 9,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| 5428420                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,07                           | 14:33:31             | 15                       | 10,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 27          |                      | Média de Passag: 18      |                             | IPK Médio:0,00  |                         | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426594   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,02                           | 07:25:36             | 8                        | 2,17                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426596   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,27                           | 07:38:40             | 23                       | 15,51                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429535                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,08                           | 17:53:30             | 58                       | 27,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,90                           | 18:12:37             | 11                       | 8,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 25      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:11 - SANTO ANTONIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5444789                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 21:17:00             | 7                        | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444791                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,63                           | 21:40:58             | 0                        | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 4       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 83                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 83                               |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5427194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,85                           | 09:28:36             | 13                          | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5427196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 09:51:30             | 12                          | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 13         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429070                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,45                           | 17:06:38             | 25                          | 19,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429072                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,68                           | 17:40:09             | 24                          | 15,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 25         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11236: MIO-4841 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,70                           | 15:27:26             | 31                          | 17,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,62                           | 16:02:12             | 21                          | 17,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 26         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11241: MIO-4971 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5427106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 36,95                           | 11:13:14             | 18                          | 9,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5427108                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,62                           | 11:50:14             | 25                          | 19,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5427174                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,73                           | 11:30:37             | 17                          | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5427176                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,60                           | 11:55:24             | 23                          | 17,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 20         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5428228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,48                           | 14:20:10             | 32                          | 17,34                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5428230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,48                           | 14:53:42             | 22                          | 14,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 33          |                      | Média de Passag: 27         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5426504                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,80                           | 07:10:46             | 24                          | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5426506                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,82                           | 07:32:38             | 33                          | 25,59                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 30          |                      | Média de Passag: 29         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5425981                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 05:58:22             | 6                           | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5425983                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,60                           | 06:19:49             | 31                          | 23,17                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 26          |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428234                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,77                           | 13:24:09             | 28                          | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428236                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,57                           | 13:53:57             | 20                          | 12,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 24         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429422                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 17:28:32             | 28                          | 21,50                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429424                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,17                           | 17:53:17             | 34                          | 28,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 31         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427894                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,30                           | 12:31:10             | 12                          | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427896                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,48                           | 12:44:31             | 28                          | 25,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426677                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,52                           | 07:36:07             | 33                          | 16,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426679                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,22                           | 08:09:41             | 18                          | 9,10                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 26         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,10                           | 14:47:18             | 25                          | 14,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,20                           | 15:11:26             | 24                          | 17,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 25         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426916                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 08:20:33             | 8                           | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426918                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,28                           | 08:52:42             | 26                          | 13,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426335                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 06:37:22             | 15                          | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426337                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,82                           | 06:53:27             | 46                          | 39,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 31         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428033                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,70                           | 12:49:37             | 12                          | 6,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428035                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,68                           | 13:14:23             | 23                          | 19,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426544                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 07:20:20             | 31                          | 16,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426546                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,58                           | 07:43:43             | 33                          | 26,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427295                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,85                           | 11:50:09             | 23                          | 13,58                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427297                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,30                           | 12:23:03             | 30                          | 25,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 29         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427268                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,48                           | 10:00:41             | 17                          | 8,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427270                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,75                           | 10:26:14             | 16                          | 9,42                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428778                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 63,83                           | 16:17:04             | 24                          | 20,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428780                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,57                           | 17:20:57             | 12                          | 9,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,25                           | 17:59:34             | 33                          | 24,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,85                           | 18:32:52             | 6                           | 2,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 19         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17295: QIR-0406 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427458                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,68                           | 10:43:56             | 11                          | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427460                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,95                           | 11:07:40             | 6                           | 5,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 9          |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:12 - FERNANDO MACHADO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429082                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,10                           | 16:16:48             | 36                          | 27,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429084                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,03                           | 16:50:57             | 19                          | 16,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 28         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 46                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 46                               |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 22         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425543                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,02                           | 05:52:19             | 1                           | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425545                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,08                           | 06:03:23             | 19                          | 13,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427697                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,17                           | 11:46:05             | 10                          | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427699                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,02                           | 11:57:18             | 19                          | 14,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 12         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426898                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,17                           | 09:16:30             | 8                           | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426900                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,77                           | 09:39:42             | 18                          | 8,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427641                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,10                           | 11:32:32             | 15                          | 9,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427643                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,58                           | 12:13:40             | 25                          | 20,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428788                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 15:16:43             | 26                          | 10,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428790                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,62                           | 15:39:11             | 12                          | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 17         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429076                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,42                           | 16:16:08             | 36                          | 19,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429078                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,00                           | 17:07:36             | 22                          | 13,93                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 29         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11242: MII-3731 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428565                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,88                           | 17:26:33             | 36                          | 21,00                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428567                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,35                           | 17:45:28             | 17                          | 11,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 27         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:12245: MJY-3006 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426774                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,25                           | 10:35:18             | 24                          | 10,92                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426776                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 10:53:35             | 11                          | 8,34                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:23           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429710   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,17                           | 18:31:07             | 30                          | 20,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429712                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,17                           | 18:50:20             | 8                           | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426464                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,57                            | 07:02:49             | 1                           | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426466                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,90                           | 07:11:26             | 31                          | 26,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 16  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13251: MML-1871 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428818                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,73                           | 15:42:37             | 20                          | 11,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428820                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,87                           | 16:00:24             | 17                          | 14,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428708                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,22                           | 16:08:06             | 31                          | 18,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428710                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,67                           | 16:33:23             | 7                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,87                           | 14:48:49             | 17                          | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,60                           | 15:06:43             | 20                          | 11,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427557                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,22                           | 11:12:44             | 21                          | 9,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427559                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,87                           | 11:40:59             | 21                          | 17,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 21         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15267: MML-5659 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425638                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,72                           | 06:43:03             | 6                           | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 6          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,63                           | 13:33:36             | 17                          | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,95                           | 14:00:16             | 13                          | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 28          |                      | Média de Passag: 15         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426932                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 09:56:05             | 8                           | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426934                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,43                           | 10:17:28             | 14                          | 8,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429232                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,28                           | 17:08:15             | 29                          | 24,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429234                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,15                           | 17:48:34             | 17                          | 13,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 31          |                      | Média de Passag: 17         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426178                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 108,57                          | 04:51:43             | 6                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426180                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,70                           | 06:40:19             | 37                          | 26,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 71          |                      | Média de Passag: 22         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5427959                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,87                           | 12:40:50             | 14                          | 7,84                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5427961                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 12:54:45             | 38                          | 27,02                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 26         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17286: QIR-0726 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426671                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,05                           | 07:35:45             | 15                          | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426673                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,65                           | 07:58:50             | 31                          | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429505                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,38                           | 17:50:13             | 47                          | 27,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429507                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 18:17:39             | 6                           | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 25         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428096                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,35                           | 13:01:52             | 24                          | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428098                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,25                           | 13:25:16             | 26                          | 19,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 25         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426785                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,85                           | 08:00:24             | 10                          | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426787                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 08:18:17             | 8                           | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 9          | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426532   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,50                           | 07:15:22             | 10                          | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426534   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,40                           | 07:27:54             | 28                          | 20,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428535   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,13                           | 14:22:07             | 23                          | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428537                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,87                           | 14:34:17             | 20                          | 12,00                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:25    |                                 | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427014                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,88                           | 08:37:58             | 9                           | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427016                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,38                           | 08:55:54             | 19                          | 9,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:13 - PASSO DOS FORTES |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5428045                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,95                           | 12:52:20             | 9                           | 4,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5428047                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,83                           | 13:07:19             | 6                           | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:21    |                                 | Média de Passag: 8   |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 55                               | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 55                               | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 18  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429126                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 55,27                           | 16:21:19             | 37                   | 21,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429128                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,38                           | 17:16:37             | 46                   | 34,36                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 42  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13247: MML-1931 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428848                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,50                           | 15:25:11             | 20                   | 9,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428850                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,37                           | 15:58:45             | 13                   | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:35    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5428487                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 54,27                           | 14:09:31             | 23                   | 10,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5428489                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,37                           | 15:03:49             | 32                   | 21,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 28  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425883                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,02                           | 06:00:56             | 2                    | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425885                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,27                           | 06:20:59             | 35                   | 29,92                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428161                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,78                           | 13:13:41             | 48                   | 22,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428163                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,48                           | 13:58:31             | 36                   | 26,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 30  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425706                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,35                           | 05:44:00             | 7                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425708                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,60                           | 06:14:24             | 28                   | 21,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 18  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430518                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,03                           | 04:56:13             | 11                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430520                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,20                           | 05:15:18             | 19                   | 14,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430552                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,58                           | 12:04:09             | 37                   | 19,93                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430554                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,17                           | 12:37:47             | 23                   | 9,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426216   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 127,87                          | 05:19:55             | 40                   | 30,78                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426218                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,77                           | 07:27:49             | 40                   | 31,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:81    |                                 | Média de Passag: 40  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427795                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,30                           | 12:12:53             | 27                   | 18,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427797                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,92                           | 12:53:14             | 22                   | 16,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,77                           | 15:49:29             | 27                   | 21,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,98                           | 16:34:19             | 22                   | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426797                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 47,85                           | 09:45:41             | 25                   | 12,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426799                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,83                           | 10:33:35             | 10                   | 5,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428640                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 45,17                           | 14:51:07             | 38                   | 26,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428642                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,28                           | 15:36:21             | 15                   | 8,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429921                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,77                           | 19:19:21             | 18                   | 17,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429923                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,60                           | 20:01:10             | 4                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427313                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,80                           | 11:19:44             | 21                   | 13,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427315                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 12:03:35             | 23                   | 17,77                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:39    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426228                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,42                           | 07:07:46             | 12                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426230                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,68                           | 07:40:13             | 22                   | 19,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427080                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,78                           | 08:55:48             | 19                   | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427082                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 09:30:37             | 10                   | 5,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429588                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,60                           | 18:09:16             | 35                   | 24,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429590                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,72                           | 18:48:56             | 2                    | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:34    |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430291                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,47                           | 22:40:18             | 7                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430293                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,88                           | 23:12:49             | 3                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426756                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,27                           | 07:53:22             | 7                    | 4,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426758                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,33                           | 08:25:41             | 22                   | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 15  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427858                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 50,05                           | 12:26:51             | 39                   | 21,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427860                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,33                           | 13:16:57             | 14                   | 5,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 27  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17292: QIR-0146 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428358                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,47                           | 13:47:47             | 19                   | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428360                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,50                           | 14:31:19             | 33                   | 28,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 26  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,00                           | 21:57:42             | 4                    | 2,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,98                           | 22:13:46             | 0                    | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 2   |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:14 - VITORIA   |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5444731                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,50                           | 10:44:54             | 25                   | 11,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444733                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,97                           | 11:29:27             | 23                   | 16,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 38   |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 48                               | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 48                               | Tempo Médio Realiz:37    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:0818: MES-4193 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5429511                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,83                           | 17:50:27             | 30                   | 23,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5429513                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,47                           | 18:34:20             | 16                   | 11,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:47    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5427888                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,05                           | 12:31:35             | 40                   | 30,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5427890                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,80                           | 13:17:43             | 30                   | 25,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11233: MIO-5001 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427669                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,33                           | 11:38:54             | 11                   | 7,50                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427671                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,62                           | 12:27:18             | 58                   | 50,02                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 35  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13252: MML-2171 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,67                           | 05:47:06             | 0                    | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,92                           | 06:19:48             | 23                   | 19,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 12  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13253: MML-2251 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425687                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,53                           | 06:04:57             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425689                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,52                           | 06:20:32             | 49                   | 43,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429699                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,07                           | 18:29:03             | 33                   | 24,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429701                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,98                           | 19:12:09             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426409                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,58                           | 06:53:54             | 11                   | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426411                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,08                           | 07:28:31             | 33                   | 28,42                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 22  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427685                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,53                           | 11:43:08             | 5                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427687                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,72                           | 12:22:45             | 15                   | 9,76                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430266                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,02                           | 22:14:34             | 13                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430268                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 44,67                           | 23:00:37             | 68                   | 62,35                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 25  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5425929                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,50                           | 04:33:15             | 16                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5425931                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,40                           | 05:05:48             | 18                   | 16,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427366                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,02                           | 10:47:11             | 16                   | 7,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427368                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,30                           | 11:27:14             | 40                   | 32,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 23  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429582                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,58                           | 18:08:14             | 16                   | 9,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429584                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,90                           | 18:29:53             | 7                    | 4,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:35           |                      | Média de Passag: 12  | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:15 - CACHENERE |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428616   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,23                           | 14:41:38             | 28                   | 24,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      | Veículo:15280: MML-5699     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5428618                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,97                           | 15:27:55             | 21                   | 18,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 50   |                                 | Média de Passag: 25  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      | Veículo:15281: MML-5459     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5428054                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,18                           | 12:53:14             | 8                    | 6,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5428056                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 54,25                           | 13:17:29             | 27                   | 18,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 39   |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      | Veículo:17287: QIU-2976     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5426403                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,65                           | 06:53:43             | 12                   | 4,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5426405                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 47,37                           | 07:12:25             | 25                   | 20,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5426779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 57,43                           | 11:02:42             | 25                   | 15,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5426781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,28                           | 12:00:10             | 20                   | 17,26                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 42   |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      | Veículo:17288: QIR-0926     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5430374                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,73                           | 00:14:18             | 6                    | 5,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5430372                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,05                           | 23:37:09             | 21                   | 18,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 30   |                                 | Média de Passag: 14  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | Linha:15 - CACHENERE             |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      | Veículo:17291: QIR-0286     |             |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE |
| 5426665                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,50                           | 07:34:09             | 44                   | 26,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| 5426667                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,32                           | 08:13:43             | 49                   | 37,84                       | 0,00        | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 44   |                                 | Média de Passag: 47  |                      | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:15 - CACHENERE            |                      |                      | Data:31/01/2019             | Veículo:9212: AQY-6986 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK             | IPKE |
| 5444783                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,52                           | 19:56:00             | 9                    | 5,67                        | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| 5444785                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,00                           | 20:35:34             | 17                   | 14,67                       | 0,00                   | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:40    |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 38                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 38                               | Tempo Médio Realiz:41    |                                 | Média de Passag: 23  |                      | IPK Médio:0,00              |                        | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:16 - BELA VISTA           |                      |                      | Data:31/01/2019             | Veículo:13251: MML-1871 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5427319                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,63                           | 11:43:29             | 13                   | 10,50                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5427321                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,65                           | 12:12:10             | 20                   | 17,42                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:33    |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:16 - BELA VISTA           |                      |                      | Data:31/01/2019             | Veículo:13257: MKY-5212 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5429646                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 18:20:01             | 24                   | 12,01                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5429648                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,10                           | 18:34:05             | 12                   | 9,42                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 18  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:16 - BELA VISTA           |                      |                      | Data:31/01/2019             | Veículo:15270: MML-5629 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5426296                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,00                           | 06:28:30             | 2                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5426298                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,73                           | 06:41:33             | 46                   | 36,43                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:27    |                                 | Média de Passag: 24  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:16 - BELA VISTA           |                      |                      | Data:31/01/2019             | Veículo:15282: MML-5469 |                 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK             | IPKE |
| 5427900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,00                           | 12:31:53             | 12                   | 9,17                        | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| 5427902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,92                           | 12:57:56             | 19                   | 15,17                       | 0,00                    | 0,00            | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 16  |                      | IPK Médio:0,00              |                         | IPKE Médio:0,00 |      |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428131                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,23                           | 13:10:15             | 23                    | 16,17                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428133                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,92                           | 13:26:32             | 18                    | 6,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 21   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:16 - BELA VISTA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros  | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429564                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,70                           | 18:03:51             | 0                     | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz: 11          |                      | Média de Passag: 0    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 11                               |                          | Tempo Médio Realiz:28           |                      | Média de Passag: 17   | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425632                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,73                           | 06:36:58             | 14                        | 7,58                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425634                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,97                           | 07:00:45             | 56                        | 50,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 36          |                      | Média de Passag: 35       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427745                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 31,73                           | 12:03:01             | 22                        | 17,43                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427747                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,20                           | 12:34:48             | 43                        | 39,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 33       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11238: MII-3561 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429475                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,17                           | 17:43:06             | 73                        | 57,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429477                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,92                           | 18:25:20             | 18                        | 14,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 46       | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11243: MII-0781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429046                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,40                           | 16:22:50             | 29                        | 25,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429048                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,87                           | 16:56:18             | 24                        | 19,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 27       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13248: MML-2341 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425993                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,13                           | 05:56:31             | 0                         | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425995                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,17                           | 06:13:42             | 38                        | 33,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:30           |                      | Média de Passag: 19       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425740                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,88                           | 07:08:30             | 30                        | 14,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425742                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,63                           | 07:43:25             | 65                        | 49,85                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 48       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427062                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,18                           | 08:51:51             | 27                        | 19,01                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427064                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,67                           | 09:30:05             | 33                        | 20,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427583                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,63                           | 11:21:58             | 24                        | 19,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427585                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,78                           | 12:02:39             | 23                        | 18,18                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 27       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428191                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,58                           | 13:16:09             | 41                        | 21,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428193                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,60                           | 13:48:46             | 15                        | 10,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 28       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427828                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,90                           | 12:21:59             | 27                        | 13,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427830                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 62,07                           | 12:56:58             | 33                        | 29,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:48           |                      | Média de Passag: 30       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429947                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,70                           | 19:25:46             | 18                        | 14,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429949                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 43,30                           | 20:08:34             | 13                        | 8,42                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 16       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428696                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,57                           | 15:00:01             | 38                        | 26,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428698                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,90                           | 15:32:38             | 17                        | 13,50                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 28       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428499                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 43,88                           | 17:52:04             | 56                        | 47,84                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428501                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,92                           | 18:36:01             | 4                         | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 30       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:17 - VILA ESPERANCA |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros      | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427389                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,42                           | 10:40:52             | 26                        | 11,92                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427391                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,40                           | 11:10:19             | 61                        | 44,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:39           |                      | Média de Passag: 44       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 31       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 28                               |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 31       | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:0909: AQS-0589 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |
| 5428922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 52,50                           | 15:45:41             | 34                   | 20,17                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5428924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,47                           | 16:38:15             | 25                   | 20,35                       | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| 5428926                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 17:08:49             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:28    |                                 | Média de Passag: 20  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427342                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 10:07:51             | 24                   | 13,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427344                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 45,23                           | 10:46:55             | 17                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:42    |                                 | Média de Passag: 21  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13254: MML-2231 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429282                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,92                           | 16:57:34             | 41                   | 32,75                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429284                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,02                           | 17:49:33             | 44                   | 39,18                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:45    |                                 | Média de Passag: 43  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429435                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,68                           | 17:42:25             | 38                   | 23,93                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429437                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 48,13                           | 18:10:08             | 6                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:38    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426550                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,22                           | 07:21:51             | 45                   | 15,09                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426552                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,08                           | 07:49:07             | 39                   | 32,00                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426554                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 08:48:25             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz:29    |                                 | Média de Passag: 28  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428108                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 27,00                           | 13:05:01             | 56                   | 31,42                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428110                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,77                           | 13:32:04             | 33                   | 28,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:45           |                      | Média de Passag: 45  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426005                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 66,73                           | 01:50:33             | 17                   | 15,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:67           |                      | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425485                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,73                           | 00:07:40             | 6                    | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425487                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,17                           | 00:29:26             | 1                    | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 4   |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:18 - VILA RICA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425923                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,53                           | 06:14:51             | 11                   | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425925                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,18                           | 06:47:27             | 54                   | 49,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427647                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,05                           | 11:33:13             | 17                   | 11,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427649                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,93                           | 12:05:19             | 47                   | 42,76                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 32  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 21                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 21                               |                          | Tempo Médio Realiz:38           |                      | Média de Passag: 26  |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:11232: MII-3341 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428197   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,90                           | 13:41:58             | 12                       | 5,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428199   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,38                           | 14:01:54             | 5                        | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                     |                       |                    |                |                 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2 | Tempo Médio Realiz:21 | Média de Passag: 9 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------|

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 19 - UNIVERSITARIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11236: MIO-4841 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5430570                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,42                           | 14:55:17             | 8                       | 1,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5430572                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,25                           | 15:05:45             | 8                       | 6,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 19 - UNIVERSITARIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11237: MII-3601 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5427599                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,40                           | 11:26:44             | 7                       | 3,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5427601                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,77                           | 12:18:12             | 28                      | 23,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz: 34           |                          | Média de Passag: 18             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 19 - UNIVERSITARIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 12245: MJY-3006 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5429148                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 2,52                            | 16:29:48             | 13                      | 7,75                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5429150                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 16,68                           | 16:32:22             | 2                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz: 10           |                          | Média de Passag: 8              |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 19 - UNIVERSITARIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13246: MML-2131 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5429552                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,40                           | 17:54:52             | 18                      | 8,50                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5429554                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 18:10:19             | 1                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 19 - UNIVERSITARIO |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |      |      |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE |
| 5428547                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,15                           | 14:22:22             | 16                      | 11,92                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| 5428549                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,48                           | 14:34:34             | 4                       | 1,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> 2      |         | Tempo Médio Realiz: 16           |                          | Média de Passag: 10             |                      | IPK Médio:0,00          |                             | IPKE Médio:0,00                 |      |      |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13249: MML2281 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                    | IPKE |  |
| 5427440                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,27                           | 10:48:54             | 12                       | 6,83                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| 5427442                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,47                           | 11:01:12             | 12                       | 7,50                        | 0,00            | 0,00                   | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00        |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5426944                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,55                           | 11:26:39             | 14                       | 6,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5426946                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,27                           | 11:43:15             | 10                       | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13256: MML-1861 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5427206                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,47                            | 09:25:13             | 9                        | 3,83                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5427208                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,53                           | 09:28:44             | 14                       | 6,67                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 12      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5425728                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,05                           | 05:36:06             | 0                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5425730                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,48                           | 05:56:14             | 26                       | 24,01                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |      |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |  |
| 5426726                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,32                           | 07:47:51             | 3                        | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5426728                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,58                           | 08:00:14             | 21                       | 14,25                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5426730                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,72                           | 08:20:53             | 10                       | 2,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| 5426732                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,05                           | 08:51:38             | 17                       | 8,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 13      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425642                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,93                           | 06:58:34             | 2                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425644                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,10                           | 07:10:32             | 12                       | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 7       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15272: MML-5549 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426612                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,93                           | 07:27:29             | 13                       | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426614                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,12                           | 07:40:42             | 12                       | 8,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 17          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 3,08                            | 13:29:12             | 8                        | 5,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,33                           | 13:32:19             | 10                       | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 9       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429348                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,77                           | 17:26:14             | 14                       | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429350                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,60                           | 17:42:04             | 8                        | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:21           |                      | Média de Passag: 11      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5430106                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 25,28                           | 22:14:20             | 1                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 1       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |



## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECÓ

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17284: QIR-0856 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428808                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,12                           | 15:19:14             | 7                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428810                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 18,48                           | 15:31:24             | 1                        | 0,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 15          |                      | Média de Passag: 4       |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428900                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,92                           | 15:53:41             | 21                       | 11,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428902                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 8,67                            | 16:11:39             | 5                        | 1,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 13          |                      | Média de Passag: 13      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427074                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,68                           | 10:01:40             | 9                        | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427076                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,12                           | 10:16:24             | 6                        | 4,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427918                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 12:34:53             | 14                       | 3,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427920                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,85                           | 12:58:06             | 28                       | 22,84                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz: 22          |                      | Média de Passag: 14      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429040                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,90                           | 16:47:36             | 12                       | 5,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429042                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,22                           | 17:00:33             | 7                        | 2,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 10      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:19 - UNIVERSITARIO |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros     | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426365                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,07                           | 06:43:28             | 7                        | 1,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426367                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,35                           | 06:53:35             | 34                       | 25,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 16          |                      | Média de Passag: 21      |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

|                                 |    |                        |                     |                |                 |
|---------------------------------|----|------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Total Viagens por Data:</b>  | 45 | Tempo Médio Realiz: 19 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b> | 45 | Tempo Médio Realiz: 19 | Média de Passag: 11 | IPK Médio:0,00 | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:           | 31/01/2019 |      |  | Veículo: | 0909: AQS-0589 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------|--|----------|----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE |  |          |                |  |
| 5427517                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,57                            | 10:58:29             | 5                    | 3,92                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |          |                |  |
| 5427519                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,02                           | 11:07:07             | 5                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |          |                |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 17           |                          | Média de Passag: 5              |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |            |      |  |          |                |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:           | 31/01/2019 |      |  | Veículo: | 11237: MII-3601 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5427924                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 17,63                           | 12:35:24             | 61                   | 8,34                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5427926                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,15                           | 12:53:05             | 69                   | 61,43                       | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 34           |                          | Média de Passag: 65             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |            |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:           | 31/01/2019 |      |  | Veículo: | 11239: MIO-4781 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5426922                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,80                           | 10:26:35             | 12                   | 4,34                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5426924                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 35,93                           | 10:43:30             | 11                   | 7,67                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 26           |                          | Média de Passag: 12             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |            |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:           | 31/01/2019 |      |  | Veículo: | 11241: MIO-4971 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5429212                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,65                           | 16:44:33             | 11                   | 5,67                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5429214                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,55                           | 17:00:14             | 30                   | 23,09                       | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 22           |                          | Média de Passag: 21             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |            |      |  |          |                 |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:           | 31/01/2019 |      |  | Veículo: | 13246: MML-2131 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------|------|--|----------|-----------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK        | IPKE |  |          |                 |  |
| 5426284                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,40                           | 06:22:22             | 8                    | 3,83                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| 5426286                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,77                           | 06:37:49             | 13                   | 9,84                        | 0,00            | 0,00       | 0,00 |  |          |                 |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> | 2       | Tempo Médio Realiz: 18           |                          | Média de Passag: 11             |                      | IPK Médio:0,00       |                             | IPKE Médio:0,00 |            |      |  |          |                 |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13247: MML-1931 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5427941                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,00                           | 12:36:39             | 15                   | 0,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5427943                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,95                           | 12:49:42             | 52                   | 45,10                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5429194                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,95                           | 17:08:07             | 18                   | 10,83                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5429196                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 20,35                           | 17:29:07             | 10                   | 7,34                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 24  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13249: MML2281 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha            | IPK  | IPKE            |
| 5428270                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,15                           | 13:30:15             | 14                   | 3,09                        | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| 5428272                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 23,53                           | 13:45:27             | 35                   | 29,59                       | 0,00                   | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 25  |                             | IPK Médio:0,00         |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13254: MML-2231 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5427092                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 10,63                           | 10:19:26             | 6                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5427094                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,95                           | 10:30:08             | 21                   | 14,50                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:20           |                      | Média de Passag: 14  |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13255: MLF-5832 |      |                 |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE            |
| 5426122                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,80                           | 03:36:46             | 1                    | 0,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| 5426124                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 5,92                            | 04:09:38             | 5                    | 4,58                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 19          |                      | Média de Passag: 3   |                             | IPK Médio:0,00          |      | IPKE Médio:0,00 |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          | Linha:21 - SAIC                 |                      | Data:31/01/2019      |                             | Veículo:13257: MKY-5212 |      |      |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha             | IPK  | IPKE |
| 5426359   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,15                           | 06:43:30             | 15                   | 3,00                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5426361   | Volta   | 0                                | 0,00                     | 21,92                           | 07:04:42             | 18                   | 14,00                       | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |
| 5429441   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,02                            | 17:42:46             | 7                    | 1,92                        | 0,00                    | 0,00 | 0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 |                 | Veículo:13257: MKY-5212 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429443                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,17                           | 17:51:49             | 9                    | 4,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 |                 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426256                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,43                            | 05:56:09             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426258                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,52                           | 05:56:42             | 4                    | 1,00                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426260                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 17,53                           | 06:12:25             | 11                   | 8,25                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                | Tempo Médio Realiz: 11   |                                 | Média de Passag: 5   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 |                 | Veículo:13260: MKY-5302 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426791                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 6,63                            | 08:00:39             | 11                   | 0,92                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426793                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,10                           | 08:07:22             | 12                   | 8,42                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 |                 | Veículo:15268: MML-5649 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429779                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,98                           | 18:46:30             | 18                   | 3,75                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429781                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,67                           | 19:00:32             | 7                    | 6,42                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 19   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 |                 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427468                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,85                           | 11:36:03             | 26                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427470                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 30,22                           | 11:50:59             | 11                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 23   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5427056                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 42,58                           | 08:46:22             | 6                    | 3,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5427058                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,87                           | 09:29:00             | 17                   | 12,67                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 12  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:15282: MML-5469 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5426892                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,02                           | 08:15:16             | 2                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5426894                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,05                           | 08:29:20             | 16                   | 7,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:20    |                                 | Média de Passag: 9   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17288: QIR-0926 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5429116                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 9,13                            | 16:20:57             | 14                   | 8,75                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429118                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 10,50                           | 16:30:08             | 2                    | 0,92                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,15                            | 16:40:44             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5429122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,63                           | 16:40:57             | 8                    | 5,58                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                | Tempo Médio Realiz: 11   |                                 | Média de Passag: 6   |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17289: QIR-0876 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5430260                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,05                            | 22:13:24             | 0                    | 0,00                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5430262                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 71,95                           | 22:13:29             | 63                   | 56,85                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:36    |                                 | Média de Passag: 32  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 | Veículo:17290: QIR-0356 |      |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK                     | IPKE |
| 5428084                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,48                           | 13:00:42             | 29                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| 5428086                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,75                           | 13:16:14             | 31                   | 25,76                       | 0,00            | 0,00                    | 0,00 |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 30  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00         |      |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 |                 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426112                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,92                           | 03:22:23             | 19                   | 5,58                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 12   |                                 | Média de Passag: 19  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 |                 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429568                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 7,40                            | 18:08:05             | 16                   | 6,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429570                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,83                           | 18:15:33             | 5                    | 3,67                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 15   |                                 | Média de Passag: 11  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 |                 | Veículo:9212: AQY-6986 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5444737                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,18                           | 12:01:58             | 33                   | 7,42                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444739                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,47                           | 12:15:12             | 39                   | 36,42                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444749                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,55                           | 14:19:25             | 18                   | 4,58                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444751                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,33                           | 14:31:01             | 13                   | 6,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,73                           | 15:02:25             | 17                   | 10,58                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5444755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,90                           | 15:31:12             | 11                   | 7,50                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                | Tempo Médio Realiz:24    |                                 | Média de Passag: 22  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:21 - SAIC      |                             | Data:31/01/2019 |                 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK             | IPKE                   |  |
| 5426620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 8,40                            | 07:29:24             | 13                   | 3,83                        | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5426688                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,60                           | 07:38:37             | 13                   | 12,17                       | 0,00            | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 17   |                                 | Média de Passag: 13  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 56                               | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 56                               | Tempo Médio Realiz: 21   |                                 | Média de Passag: 17  |                      | IPK Médio:0,00              |                 | IPKE Médio:0,00 |                        |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             | Data:31/01/2019 |     | Veículo:11231: MJK-0129 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha     | IPK | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |      |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|------|----------------|------|-----------------|
| 5425654                           | Ida   | 0 | 0,00 | 9,87                  | 08:00:34 | 9                   | 2,92 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5425656                           | Volta | 0 | 0,00 | 30,02                 | 08:10:31 | 13                  | 7,50 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:20 |          | Média de Passag: 11 |      | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11232: MII-3341 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5428559                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,30                           | 14:23:49             | 14                      | 8,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5428561                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 36,85                           | 14:39:10             | 26                      | 15,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 20     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11233: MIO-5001 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5429523                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 32,30                           | 17:51:38             | 17                      | 14,34                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5429525                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,68                           | 18:23:58             | 8                       | 6,42                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 13     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13248: MML-2341 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5426438                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 4,67                            | 06:57:23             | 0                       | 0,00                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 1                                |                          | Tempo Médio Realiz:5            |                      | Média de Passag: 0      |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13254: MML-2231 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5427876                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,35                           | 12:28:42             | 6                       | 0,92                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5427878                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 25,12                           | 12:48:06             | 17                      | 10,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 12     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 22 - SANTA LUZIA   |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 13257: MKY-5212 |      |                 |
|--|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5429256                                  | Ida     | 0                                | 0,00                     | 24,57                           | 16:50:10             | 20                      | 8,83                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5429258                                  | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,42                           | 17:14:50             | 14                      | 10,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 17     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428221                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 15,40                           | 13:21:17             | 6                      | 2,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428223                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,48                           | 13:36:44             | 17                     | 10,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13259: MML-2181 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426312                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,78                           | 06:30:51             | 19                     | 5,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426314                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,65                           | 06:51:42             | 21                     | 17,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 20    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429872                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,95                           | 19:13:51             | 1                      | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429874                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 14,33                           | 19:51:51             | 2                      | 2,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 2     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15265: MML-5679 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426520                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,90                           | 07:12:24             | 12                     | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426522                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,02                           | 07:27:21             | 40                     | 29,75                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 26    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15266: MML-5669 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425620                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,70                           | 05:54:50             | 8                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425622                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 32,60                           | 06:25:35             | 16                     | 13,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:32           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15270: MML-5629 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428412                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 22,32                           | 17:23:01             | 21                     | 16,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428414                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,08                           | 17:45:23             | 16                     | 12,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 34          |                      | Média de Passag: 19    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15276: MML-5499 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429753                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 20,67                           | 18:41:54             | 10                     | 6,09                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429755                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,75                           | 19:02:36             | 4                      | 3,17                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:22           |                      | Média de Passag: 7     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15277: MML-5719 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428836                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 11,28                           | 15:21:19             | 11                     | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428838                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,88                           | 15:32:39             | 12                     | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:26           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15279: MML-5479 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429052                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,90                           | 16:10:02             | 19                     | 11,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429054                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 31,57                           | 16:39:59             | 4                      | 2,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:31           |                      | Média de Passag: 12    | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15280: MML-5699 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429800                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 26,55                           | 20:27:54             | 5                      | 3,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429802                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 26,92                           | 20:54:29             | 1                      | 1,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 3     | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15281: MML-5459 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427492                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,27                           | 10:48:19             | 6                      | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427494                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,83                           | 11:06:37             | 7                      | 3,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 7     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17283: QIJ9209 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                   |  |
| 5426244                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 14,40                           | 05:33:40             | 3                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5426246                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 22,42                           | 05:48:06             | 5                      | 3,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 18          |                      | Média de Passag: 4     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00        |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17293: QIQ-9996 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426910                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 19,77                           | 08:19:39             | 7                      | 1,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426912                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 29,02                           | 08:39:28             | 21                     | 12,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:24           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17294: QIR-0446 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427739                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 13,45                           | 12:00:08             | 8                      | 5,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427741                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 37,12                           | 12:13:38             | 14                     | 11,51                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:25           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427188                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 30,32                           | 09:18:04             | 13                     | 7,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427190                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 28,12                           | 09:48:27             | 14                     | 2,92                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:29           |                      | Média de Passag: 14    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:22 - SANTA LUZIA |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros   | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427230                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 21,52                           | 11:20:19             | 9                      | 4,83                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427232                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 27,50                           | 11:41:53             | 8                      | 7,58                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430111                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 0,03                            | 20:32:30             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430113                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 132,35                          | 20:32:35             | 0                      | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430115                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 24,95                           | 22:44:58             | 3                      | 2,75                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 5                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 4     |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Data:</b>    |         | 46                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>   |         | 46                               |                          | Tempo Médio Realiz:27           |                      | Média de Passag: 11    |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:11235: MII-3651 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427236                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 33,57                           | 09:32:18             | 12                          | 7,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427238                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 39,22                           | 10:05:54             | 33                          | 27,25                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427240                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 38,53                           | 10:45:10             | 17                          | 10,67                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427242                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 38,32                           | 11:23:46             | 17                          | 12,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 4                                |                          | Tempo Médio Realiz:37           |                      | Média de Passag: 20         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13250: MML-2261 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425648                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 29,25                           | 07:13:25             | 30                          | 14,17                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425650                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,08                           | 07:42:42             | 6                           | 5,67                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:36           |                      | Média de Passag: 18         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13261: MML-2051 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426385                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 51,52                           | 06:50:54             | 49                          | 22,26                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426387                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,35                           | 07:42:28             | 23                          | 16,34                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:49           |                      | Média de Passag: 36         |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

## Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:13299: MMI-0423 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5430530                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 12,98                           | 06:28:02             | 15                          | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430532                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 64,40                           | 06:41:03             | 51                          | 32,51                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 33         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425958                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,80                           | 05:27:01             | 10                          | 1,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425960                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,73                           | 05:50:51             | 42                          | 36,94                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429386                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 46,40                           | 17:20:53             | 40                          | 27,68                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429388                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 34,05                           | 18:07:21             | 10                          | 7,50                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430307                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,23                           | 22:49:02             | 8                           | 4,83                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5430309                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 33,27                           | 23:38:22             | 1                           | 0,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 6                                |                          | Tempo Médio Realiz: 39          |                      | Média de Passag: 19         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15263: MML-5709 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426815                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 18,50                           | 08:02:04             | 11                          | 7,67                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426817                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 52,13                           | 08:20:39             | 16                          | 11,58                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 35          |                      | Média de Passag: 14         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15271: MML-5579 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428802                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 23,57                           | 15:18:37             | 29                          | 18,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428804                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 65,45                           | 15:42:13             | 24                          | 14,25                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 45          |                      | Média de Passag: 27         | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429860   | Ida     | 0                                | 0,00                     | 58,25                           | 19:04:57             | 18                          | 10,50                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429862                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 41,22                           | 20:03:15             | 3                           | 1,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 50   |                                 | Média de Passag: 11  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:15278: MML-5489 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427782                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 28,92                           | 12:08:48             | 12                          | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427784                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 50,48                           | 12:37:45             | 25                          | 17,42                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 40   |                                 | Média de Passag: 19  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17287: QIU-2976 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5429142                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,27                           | 16:25:00             | 28                          | 15,67                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5429144                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 55,55                           | 17:13:19             | 48                          | 42,76                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 52   |                                 | Média de Passag: 38  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427464                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 71,53                           | 11:14:44             | 29                          | 22,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 1                                | Tempo Médio Realiz: 72   |                                 | Média de Passag: 29  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17296: QIR-0036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428481                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 16,57                           | 14:08:57             | 15                          | 9,75                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428483                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 51,95                           | 14:25:34             | 18                          | 15,09                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                | Tempo Médio Realiz: 34   |                                 | Média de Passag: 17  |                             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade: |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:23 - MARECHAL BORMANN |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem    | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros        | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

**Cidade:** CHAPECO

|                                   |       |   |      |                       |          |                     |       |                |      |                 |
|-----------------------------------|-------|---|------|-----------------------|----------|---------------------|-------|----------------|------|-----------------|
| 5428167                           | Ida   | 0 | 0,00 | 35,05                 | 13:14:06 | 32                  | 18,34 | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5428169                           | Volta | 0 | 0,00 | 31,57                 | 13:49:12 | 8                   | 7,75  | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |       | 2 |      | Tempo Médio Realiz:33 |          | Média de Passag: 20 |       | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 23 - MARECHAL BORMANN |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 9212: AQY-6986 |      |                 |
|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)    | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                    | IPK  | IPKE            |
| 5444777                                  | Ida     | 0                                   | 0,00                     | 41,30                           | 18:35:35             | 55                      | 37,26                       | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| 5444779                                  | Volta   | 0                                   | 0,00                     | 38,62                           | 19:16:55             | 9                       | 8,67                        | 0,00                           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                   |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 32     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>           |         | 33                                  |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>          |         | 33                                  |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 23     |                             | IPK Médio:0,00                 |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11234: MII-3801 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5429200                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 45,18                           | 16:36:12             | 5                       | 4,67                        | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5429202                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 61,08                           | 17:21:28             | 18                      | 14,43                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5430156                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 45,68                           | 20:47:49             | 37                      | 31,59                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5430158                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 50,95                           | 21:33:39             | 14                      | 11,00                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 4                                       |                          | Tempo Médio Realiz:51           |                      | Média de Passag: 19     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11239: MIO-4781 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5426391                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 39,60                           | 06:52:21             | 52                      | 23,95                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5426393                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 48,78                           | 07:31:59             | 47                      | 38,01                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 50     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

| <b>Entidade:</b> 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ |         | <b>Linha:</b> 24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                          |                                 |                      | <b>Data:</b> 31/01/2019 |                             | <b>Veículo:</b> 11243: MII-0781 |      |                 |
|--|---------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|
| Viagem                                   | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min)        | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros    | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha                     | IPK  | IPKE            |
| 5426566                                  | Ida     | 0                                       | 0,00                     | 41,10                           | 07:23:24             | 68                      | 32,13                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| 5426568                                  | Volta   | 0                                       | 0,00                     | 44,98                           | 08:04:33             | 29                      | 25,09                       | 0,00                            | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>        |         | 2                                       |                          | Tempo Médio Realiz:43           |                      | Média de Passag: 49     |                             | IPK Médio:0,00                  |      | IPKE Médio:0,00 |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:13258: MKY-4972 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426290                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,15                           | 06:27:26             | 18                              | 5,01                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426292                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 63,68                           | 07:04:43             | 64                              | 55,20                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:50           |                      | Média de Passag: 41             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:14262: MLV-3298 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427452                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 41,20                           | 11:07:55             | 40                              | 26,94                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427454                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 40,15                           | 11:49:10             | 40                              | 29,79                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 40             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15264: MML-5689 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428120                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 34,65                           | 13:20:43             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428122                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 53,70                           | 13:55:25             | 26                              | 24,09                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:44           |                      | Média de Passag: 13             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15273: MML-5539 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428936                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,08                            | 16:08:09             | 0                               | 0,00                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428938                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,62                           | 16:08:27             | 33                              | 26,59                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428940                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 49,95                           | 16:58:07             | 53                              | 43,56                       | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:33           |                      | Média de Passag: 29             |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |                | Data:31/01/2019 | Veículo:15275: MML-5519 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK             | IPKE                    |  |
| 5426850                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 40,25                           | 08:05:49             | 10                              | 6,77                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5426852                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,00                           | 08:46:07             | 3                               | 1,26                        | 0,00           | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:41           |                      | Média de Passag: 7              |                             | IPK Médio:0,00 |                 | IPKE Médio:0,00         |  |

**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17285: QIR-0326 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5425975                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 49,92                           | 03:58:44             | 55                              | 47,01                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5425977                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,40                           | 04:48:46             | 22                              | 16,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 39             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17291: QIR-0286 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427098                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 44,80                           | 09:02:36             | 16                              | 7,02                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427100                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,68                           | 09:47:26             | 31                              | 26,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427102                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 0,07                            | 10:45:10             | 0                               | 0,00                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 3                                |                          | Tempo Médio Realiz:34           |                      | Média de Passag: 16             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17297: QIR-0656 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5427360                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,13                           | 10:09:17             | 34                              | 26,34                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5427362                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 46,28                           | 10:46:29             | 10                              | 7,92                        | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:42           |                      | Média de Passag: 22             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:17298: QIR-1036 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                    |  |
| 5428529                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 35,57                           | 14:21:15             | 71                              | 57,27                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| 5428531                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 57,20                           | 14:56:52             | 42                              | 37,10                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                    |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:46           |                      | Média de Passag: 57             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                         |  |

| Entidade:                         |         | 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ          |                          |                                 |                      | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL |                             |             | Data:31/01/2019 | Veículo:9213: AQZ-4486 |  |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------------|--|
| Viagem                            | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros            | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha | IPK             | IPKE                   |  |
| 5428930                           | Ida     | 0                                | 0,00                     | 37,80                           | 15:46:23             | 31                              | 23,59                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| 5428932                           | Volta   | 0                                | 0,00                     | 42,68                           | 16:24:15             | 25                              | 17,18                       | 0,00        | 0,00            | 0,00                   |  |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b> |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz:40           |                      | Média de Passag: 28             | IPK Médio:0,00              |             | IPKE Médio:0,00 |                        |  |



**Relatório de Análise de Demanda por Faixa de Horário (Analítico)**

01/01/2019 a 31/01/2019

Acima de minutos

Cidade: CHAPECO

| Entidade: 2 - AUTO VIAÇÃO CHAPECÓ  |         | Linha:24 - UNIVERSIDADE FEDERAL  |                          |                                 |                      | Data:31/01/2019      | Veículo:9214: MHE-6885      |                |      |                 |
|------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|-----------------|
| Viagem                             | Sentido | Tempo de Viagem Programado (min) | Diferença (Realiz/Progr) | Tempo de Viagem Realizado (min) | Hora Saida Realizada | Total de Passageiros | T. Passageiros Equivalentes | KM da Linha    | IPK  | IPKE            |
| 5426683                            | Ida     | 0                                | 0,00                     | 48,45                           | 11:50:19             | 29                   | 19,45                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| 5426685                            | Volta   | 0                                | 0,00                     | 59,02                           | 12:38:49             | 33                   | 25,14                       | 0,00           | 0,00 | 0,00            |
| <b>Total Viagens por Veículo:</b>  |         | 2                                |                          | Tempo Médio Realiz: 54          |                      | Média de Passag: 31  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Data:</b>     |         | 32                               |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Linha:</b>    |         | 32                               |                          | Tempo Médio Realiz: 43          |                      | Média de Passag: 30  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Viagens por Entidade:</b> |         | 43.975                           |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |
| <b>Total Categoria:</b>            |         | 43.975                           |                          | Tempo Médio Realiz: 32          |                      | Média de Passag: 20  |                             | IPK Médio:0,00 |      | IPKE Médio:0,00 |